PAŃSTWOWY INSTYTUT METEOROLOGICZNY
INSTITUT MÉTÉOROLOGIQUE DE POLOGNE
WARSZAWA

WIADOMOŚCI METEOROLOGICZNE

BULLETIN MÉTÉOROLOGIQUE

Maj 1926 Mai

NAKŁADEM I DRUKIEM PAŃSTWOWEGO INSTYTUTU METEOROLOGICZNEGO.
WARSZAWA.
NOWY ŚWIAT № 72 (PAŁAC STASZICA).

SPIS RZECZY

TABLE DES MATIÈRES

	str.
Spostrzeżenia meteorologiczne in extenso	121
Tablica temperatur średnich i skrajnych	127
Wysokości opadów w mm i liczby dni z opadem	128
Przebieg pogody, przez *W. Niebrzydowskiego*	131
St. Kosińska-Bartnicka. Chłody majowe w r. 1926	133
Mapa opadów (izohyety)	135
Mapa rozkładu ciśnienia powietrza (izobary)	136
Mapa rozkładu temperatury (izotermy)	137
Przebieg zmian stanu wody na rzekach polskich	138
J. P. Rychliński. Przyczynki do poznania wahań opadów w Ameryce Południowej	139
Bibljografja.	
Spis wydawnictw otrzymanych przez Bibljotekę P. I. M.	145

	Page
Observations météorologiques in extenso	121
Table des températures moyennes et extrêmes	127
Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations	128
Résumé climatologique du mois par *W. Niebrzydowski*	131
St. Kosińska-Bartnicka. Les gelées nocturnes en mai 1926	133
Carte des précipitations (isohyetes)	135
Carte de la distribution de la pression (isobares)	136
Carte de la distribution de la température (isothermes)	137
Changements du niveau d'eau sur les rivières de la Pologne	138
J. P. Rychliński. Sur la variabilité des précipitations en Amérique du Sud	139
Bibliographie.	
Publications reçues par la Bibliothèque de l'Institut	145

Redaktor: **Władysław Niebrzydowski,** kierownik Wydziału Aerologicznego.

WILNO — Uniwersytet
UNIVERSITÉ

φ = 54° 41′ λ = 25° 15′ H = 135.7 m

MAJ — MAI 1926

Dni — Jours	Barometr sprowadzony do 0° Bar. á 0° et á 45° + 700			Temperatura powietrza Température Cels.					Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur			Wilgotność względna w % Humidité relative			Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent			Zachmurzenie (0—10) Nébulosité			Opad Précipit.	UWAGI REMARQUES	Pokr. śnieżna Couche de neig. cm
	7	1	9	Maximum	Minimum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9			
1	50.1	49.3	47.2	16.0	10.1	10.3	15.1	13.1	9.3	12.7	9.8	100	99	88	NW 1	N 1	0	10	10	10	1.6	≡ n1a2p3●p	—
2	43.7	41.6	40.9	18.2	10.9	12.0	16.1	13.2	9.4	9.5	11.0	91	70	98	S 3	S 7	0	10	10	10	4.3	≡n1a2⊤⟨p3●²⟨p	—
3	40.6	42.1	43.4	13.2	3.9	5.2	8.7	5.1	6.5	6.6	5.8	98	78	89	WNW 3	W 4	N 2	10	10	10	0.3	≡ n1p3●p3	—
4	44.4	46.7	48.4	5.1	1.3	2.3	2.9	2.1	5.1	4.8	3.7	94	85	69	NNW 3	NNW 6	NNE 3	10	10	10	0.1	≡ ●a2△a2p3 ✱a	—
5	48.9	47.9	47.4	5.9	0.9	1.3	5.4	4.0	4.2	4.3	5.2	83	65	85	NE 4	NE 5	ENE 5	10	10	10	2.0	✱n1≡a2●p	—
6	45.5	45.3	45.0	6.2	2.6	3.0	6.2	5.4	5.0	5.9	6.5	88	84	97	ENE 5	ENE 4	ESE 2	10	10	10	0.8	≡ n1a2p3●n1a2	—
7	45.3	46.0	45.3	9.9	4.8	5.3	8.5	9.0	6.3	6.7	7.4	96	81	87	ENE 1	ESE 2	SE 1	10	10	10	0.1	≡n1a2p3● a2	—
8	44.8	43.7	40.7	9.0	5.2	6.1	6.2	5.3	6.0	6.1	6.5	86	87	97	ESE 3	ESE 5	E 3	10	10	10	13.4	≡n1a2p3●a2p3	—
9	36.7	36.8	39.0	6.4	4.1	5.0	5.8	4.2	5.7	6.3	5.2	87	91	85	SE 7	S 8	SSW 7	10	10	8	1.3	≡ a2●a	—
10	41.8	41.5	43.7	11.6	3.3	5.1	10.1	6.1	4.7	5.3	5.3	72	57	75	SSW 6	SW 4	WSW 2	4	7	1	—	⊕1a∞a2	—
11	44.8	45.0	45.7	13.2	0.7	5.3	11.1	5.4	5.4	4.2	6.3	82	42	94	S 2	WSW 5	W 1	0	3	1	0.4	⌓1a⊔n⊕a●p≡p3	—
12	48.3	49.0	49.7	15.7	0.9	5.4	15.5	11.2	5.6	6.9	7.6	83	53	77	SSW 2	NW 4	0	0	5	9	0.0	⌓na∞a2●p⊙1,2	—
13	51.2	50.9	50.9	20.1	6.4	10.4	18.7	13.4	5.9	4.8	6.4	63	30	56	SSW 2	SSW 5	SSE 2	0	3	5	—	⌓n1∞a2⊙1,2{n1p3	—
14	51.0	50.3	49.9	21.1	10.4	12.3	21.0	14.4	6.7	5.3	6.9	63	28	56	SSE 2	SSW17	SSE 2	7	0	2	—	⤡ a2≡n1	—
15	50.6	50.2	48.9	21.1	11.2	14.3	21.1	16.0	6.8	5.5	7.0	56	29	52	S 5	SSW 8	SSE 3	3	9	8	—	⊕a2p⌔p3⊙1	—
16	48.2	47.0	46.6	22.2	12.4	13.2	20.5	17.1	7.3	7.9	7.8	65	45	54	S 9	SSE 8	S 5	10	9	8	—	⊕a2	—
17	46.0	45.8	47.5	22.6	11.5	13.3	21.8	17.0	7.3	7.7	7.6	64	40	53	S17	S14	SSE 2	6	8	0	—	⤡1a⊕1a2p∞p3	—
18	49.3	49.3	50.0	23.2	11.9	15.4	22.6	18.1	7.1	5.7	10.0	55	28	64	SSE 7	SSW14	ESE 3	3	0	5	—	⤡a∞p3⊙1,2	—
19	51.8	51.6	51.0	24.4	13.4	18.3	24.4	13.4	8.1	7.8	11.0	52	34	97	SE 2	ENE 6	0	3	10	10	3.5	⤡ ●p∞a2⊕a⊙1	—
20	50.8	50.3	49.6	23.7	10.9	14.2	23.0	18.4	10.6	8.4	9.5	88	40	60	0	SE 4	SSW 1	10	9	10	—	≡n1⊕1a2	—
21	50.4	51.1	50.6	24.0	11.3	16.3	23.0	19.1	10.8	10.0	12.1	78	48	74	0	NE 5	NNE 1	3	8	1	—	∞n1a2⌓1a⊕1⟨p	—
22	50.8	50.3	50.0	26.7	13.4	19.0	26.0	19.1	11.8	8.8	13.3	73	36	81	NE 2	E 5	SSE 2	2	2	4	1.6	⊤⟨ ●²p⌓1a1,2 p3	—
23	50.3	50.1	49.5	26.2	14.1	19.0	25.2	20.0	11.8	8.5	11.1	73	36	64	SSE 2	SSE 5	SE 1	4	3	0	—	⟨⊤p∞a2⊙1,2	—
24	49.4	48.9	48.7	22.4	13.8	16.4	20.3	14.1	8.2	11.2	10.9	59	63	92	SSE 5	S 7	S 5	1	6	10	15.5	● ap3▲p⊙1	—
25	50.8	52.0	52.2	17.6	11.1	11.4	15.6	14.3	9.6	9.1	10.4	96	68	86	SW 3	SW 5	NNW 3	10	7	10	—	≡ a2⊙2⌔ ⌔p	—
26	52.7	52.2	50.7	18.2	9.7	11.3	15.9	15.1	8.5	8.6	9.9	85	64	77	E 5	NNE 5	NE 3	10	10	8	3.2	●a2n≡a2⌓n1⊕1ap	—
27	49.7	49.4	49.5	23.9	11.0	15.3	22.6	16.0	11.1	7.6	9.9	86	38	73	NE 2	S 8	NE 3	4	6	0	0.0	≡1a●a2▬p3	—
28	49.1	48.5	47.6	23.5	12.0	16.3	21.2	16.3	10.5	10.9	12.3	76	59	89	NE 1	ENE 1	NE 2	0	7	10	2.5	●a2≡a2p3⊤a⊙1	—
29	46.1	44.2	43.7	24.3	12.5	17.0	23.3	17.1	11.5	9.5	10.6	80	45	73	0	ESE 3	E 3	0	6	10	—	≡n1a2p3⌓na⊙1,2	—
30	44.7	43.5	45.0	24.0	12.8	18.0	23.8	17.2	11.2	11.0	11.9	73	51	82	SE 1	SSE 5	WSW 3	3	6	7	—	⌓n1⊙1,2	—
31	47.1	47.9	47.6	22.4	13.4	14.3	19.9	18.3	10.9	11.3	10.8	91	65	69	0	SW 5	SSE 1	10	7	10	—	≡n1a2	—
Śr. m.	47.6	47.4	47.3	18.1	8.8	11.4	16.8	12.9	8.0	7.7	8.7	79	56	77	3.4	6.0	2.3	5.9	7.1	7.0	—		

NOWYPORT — Wydział Morski
BUREAU MARITIME POLONAIS

φ = 54° 24′ λ = 18° 40′ H = 11.4 m

MAJ — MAI 1926

Dni — Jours	Bar. 7	Bar. 1	Bar. 9	Maximum	Minimum	T 7	T 1	T 9	Wilg. bezwz. 7	1	9	Wilg. wzgl. 7	1	9	Wiatr 7	1	9	Zachm. 7	1	9	Opad	Uwagi	Pokr. śnieżna
1	60.1	58.5	55.8	14.0	7.3	9.5	11.6	11.0	8.6	9.9	9.8	98	98	100	0	0	0	10	10	10	3.9	≡1,2,3,●1ap3n	—
2	53.5	54.2	55.4	11.4	2.6	8.8	5.7	4.2	8.0	6.7	5.7	95	99	92	0	NNW12	NNW20	10	10	10	4.8	●n1apn	—
3	56.5	58.6	59.0	5.3	2.4	4.7	4.8	3.9	5.4	5.2	5.3	84	81	87	N20	NNW12	N12	10	10	10	0.0	●ap	—
4	60.1	61.0	60.7	6.9	1.5	3.9	5.9	3.8	4.8	5.2	5.2	78	75	87	NNW14	N 5	0	10	4	1	0.6	●n⊕2	—
5	59.4	58.7	58.2	7.8	2.2	4.3	7.1	5.5	5.2	4.8	4.5	84	64	67	0	E 6	SE 1	10	8	10	0.1	●n1a	—
6	56.6	56.5	56.6	6.5	2.7	4.5	6.2	5.4	5.2	5.2	5.5	82	74	82	0	E 3	ESE 2	10	10	10	—	∞1⊕a2p	—
7	56.2	56.3	56.6	10.1	3.2	6.4	9.6	7.9	5.7	5.5	6.3	79	61	79	0	E 3	ESE 2	10	10	10	—	≡1⊕a2	—
8	55.7	55.3	54.1	8.1	2.7	5.6	7.2	5.2	6.0	5.9	5.3	88	77	80	N 4	N 6	NW 8	8	9	10	5.3	∞1⊕a⊙2	—
9	49.7	49.9	51.2	5.7	2.0	4.8	4.7	3.4	5.9	5.7	5.3	92	89	92	NW10	NW 5	W 2	10	10	10	10.2	●1a2p3	—
10	51.0	52.9	54.6	10.9	1.8	6.0	7.7	5.7	5.8	5.3	5.0	84	68	73	W 6	WSW14	0	10	9	2	0.2	●n1a⊕p	—
11	55.2	55.6	57.0	12.4	2.4	6.9	9.2	7.7	5.8	5.9	6.1	79	68	77	S 1	NE 6	0	7	9	2	0.0	●ap⊙1,2∞3	—
12	57.7	58.1	58.2	19.1	4.9	11.0	17.8	12.9	6.2	6.7	8.1	63	44	74	SW 4	WSW 5	0	6	8	5	—	∞1,2,3⊙1,2	—
13	58.5	58.5	58.1	21.3	8.8	12.7	20.4	15.3	8.0	7.1	8.8	74	40	68	S 2	S 2	S 3	5	8	10	3.5	∞1⟨p●n	—
14	58.9	59.7	60.0	15.6	8.7	12.0	10.8	9.6	10.1	8.7	8.9	97	90	100	0	0	SE 2	10	10	2	12.0	●1a2p≡1,3	—
15	60.0	57.1	53.8	9.7	5.5	8.0	8.3	8.8	8.0	8.0	8.5	100	98	100	0	NNE 3	0	10	10	10	3.0	●1ap3n≡1,2,3.	—
16	52.4	52.5	50.9	24.0	7.4	15.0	21.6	18.6	10.4	11.6	11.5	82	61	72	SSE 3	SSE 4	SSE 4	9	10	7	0.0	∞1,2,3⊙1,2●⁰p	—
17	50.0	50.5	53.6	25.5	9.9	17.0	25.0	10.1	10.4	10.4	8.6	72	45	94	SSE 7	SSE12	N 2	6	6	6	0.7	∞1●⟨p⊕a2p	—
18	55.9	57.8	59.4	10.4	7.6	8.1	7.9	7.6	7.7	7.4	7.6	96	93	98	N 6	NNW 6	0	10	10	10	3.1	∞1,2●p3n	—
19	59.6	60.8	61.3	12.3	7.3	9.0	11.2	8.0	6.0	8.7	8.0	70	88	100	0	E 2	N 4	10	10	10	0.2	≡1,3∞2	—
20	61.4	61.9	62.7	10.7	7.3	8.0	8.4	7.6	7.8	7.9	7.8	98	96	100	NNW 6	NNE 4	N 6	8	7	10	0.1	∞2≡p3⊙1,2⊕p	—
21	63.4	64.3	64.1	10.2	7.1	8.2	9.6	7.4	8.1	8.6	7.7	100	96	100	NW 2	0	N 6	10	10	10	—	≡1a2p3	—
22	62.0	60.9	58.5	10.9	6.8	8.2	10.1	9.6	8.1	9.0	8.9	100	98	100	NW 4	NNW 7	0	10	10	3	5.6	∞1,2●ap⟨p	—
23	58.9	58.4	58.0	18.4	8.3	11.0	15.8	14.4	9.8	11.2	11.5	100	84	95	0	ENE 1	0	10	7	10	14.9	≡1●p3n⟨p⊙2	—
24	57.6	58.8	61.0	14.5	10.9	13.6	13.6	11.4	11.3	10.0	8.3	98	87	83	0	0	SW 2	10	10	8	6.2	●1a⊙2∞3	—
25	62.4	63.7	64.5	16.1	6.8	13.2	13.3	7.4	7.5	8.4	7.7	66	74	100	0	0	N 4	1	2	10	0.2	∞1≡p3●n⊙1,2	—
26	64.5	64.1	62.5	9.5	7.2	7.9	8.8	9.2	8.0	8.5	7.3	100	100	84	N 2	NNW 6	NW 6	10	10	10	6.2	≡1,2●p3n	—
27	61.0	61.7	61.6	12.4	7.7	9.6	10.4	11.0	8.0	8.7	9.0	89	93	93	NNW 8	NNW 4	NW 2	7	7	2	—	⊙1,2∞1	—
28	60.5	59.8	58.3	14.0	10.4	11.6	11.9	13.0	8.4	9.0	10.2	84	87	93	N 2	NNW 3	0	0	1	8	—	⊙1,2	—
29	55.6	54.1	54.0	22.6	10.6	15.1	18.7	12.9	11.2	12.8	10.6	88	80	96	S 3	0	NW 1	9	9	8	7.2	●apn⟨ap∞⊙1⊕a	—
30	55.0	56.7	57.4	16.5	12.5	13.5	14.8	12.9	11.1	10.7	9.9	97	86	90	0	0	0	10	10	1	5.5	●1an∞3	—
31	55.2	54.6	55.6	21.1	9.3	14.6	20.5	13.6	9.7	12.3	10.9	78	69	95	SSE 8	S 7	E 3	9	10	9	13.2	≡1∞2,3●⟨p	—
Śr. m.	57.6	57.8	57.8	13.4	6.3	9.4	11.6	9.2	7.8	8.1	7.9	87	79	89	3.6	4.5	3.0	8.5	8.5	7.5	—		

Dni Jours	Barometr sprowadzony do 0⁰ Bar. à 0⁰ et à 45⁰ + 700 7	1	9	Temperatura powietrza Température de l'air Maximum	Minimum	7	1	9	Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur 7	1	9	względna w % Humidité relative 7	1	9	Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent 7	1	9	Zachmurzenie (0—10) Nébulosité 7	1	9	Opad Précipit.	Uwagi Remarques	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm
1	51.6	50.9	48.3	14.6	8.9	9.2	13.3	12.9	8.6	9.0	10.0	99	80	91	NW 2	W 1	SW 2	10	10	10	—	≡² 1	—
2	44.3	42.8	42.4	22.0	10.3	12.1	20.7	13.7	9.3	10.5	10.5	89	58	91	SE 2	SE 5	SW 4	8	10	10	7.5	● ☈ p n	—
3	43.4	44.6	45.6	13.7	3.5	4.4	8.4	5.2	6.0	6.9	5.8	97	84	87	W 3	SW 4	W 5	10	10	10	0.1		—
4	46.8	48.7	49.7	5.2	2.1	2.6	4.3	3.8	4.8	4.5	4.7	85	73	78	NW 4	NW 4	N 3	10	10	10	0.0	●⁰ n 1 a	—
5	49.1	48.3	46.4	5.1	1.3	2.8	4.7	4.0	4.6	4.8	5.6	80	74	92	NE 5	E 3	E 2	10	10	10	2.8	● n a 2 p 3	—
6	46.0	46.0	46.2	7.9	3.5	4.6	7.6	6.9	6.1	6.5	6.9	97	83	93	NE 1	NE 2	0	10	10	10	0.0	● n a p ≡ 3	—
7	46.5	47.0	45.8	10.6	5.3	6.5	9.6	9.3	6.3	5.1	7.0	87	56	80	SW 1	S 3	NE 1	10	7	10	8.9	⊙ 2	—
8	43.8	43.1	39.7	9.3	7.1	7.8	7.8	8.4	7.6	7.5	8.0	96	94	98	E 6	E 6	E 6	10	10	10	15.3	● n 1 a 2 p 3	—
9	37.0	39.0	41.4	8.4	4.3	6.1	6.0	5.6	6.7	5.6	5.4	96	81	80	S 7	SW 7	SW 5	10	10	8	0.0	●⁰ n a p	—
10	42.7	43.9	45.7	10.5	2.1	5.2	9.1	6.4	5.4	6.0	6.1	81	70	86	S 6	SW 5	SW 3	10	9	1	—		—
11	47.1	46.8	47.5	12.1	1.5	5.8	11.9	7.8	5.5	4.3	6.1	81	41	78	SW 3	SW 7	SW 3	1	5	5	—	⊙ 1, 2	—
12	50.0	50.8	51.4	16.6	2.9	6.9	14.5	11.3	6.4	6.6	7.4	86	53	74	SW 2	W 4	S 3	2	8	1	—	⌓ n ⊙ 1, 2	—
13	52.5	52.3	52.1	20.1	7.2	12.2	19.0	14.9	6.8	10.8	9.9	64	66	78	S 3	S 5	SE 6	0	2	5	—	⊙ 1, 2	—
14	52.0	51.3	51.0	21.2	9.9	13.7	20.7	15.3	7.3	5.4	7.4	62	30	58	S 5	S 7	SE 5	2	1	3	—	⊙ 1, 2	—
15	51.2	50.5	49.5	21.6	11.3	13.9	20.9	15.7	8.3	7.8	8.3	70	43	63	SE 6	S 10	SE 7	3	7	2	—	⊙ 1, 2 ⩊ 3 n	—
16	48.0	47.6	47.2	23.6	13.3	14.4	22.3	16.7	8.1	9.7	9.6	66	49	68	SE 8	SE 9	E 7	7	4	2	—	⊙ 1, 2 ⩊ 3 n	—
17	46.5	46.7	47.8	22.3	11.7	13.3	21.4	16.4	9.7	8.5	8.0	86	45	58	SE 7	SE 7	SE 5	5	3	0	—	⊙ 1, 2	—
18	48.9	49.7	50.1	22.2	11.7	15.1	21.7	15.8	6.9	6.1	11.2	54	32	84	SE 9	SE 9	E 2	1	2	3	—	⊙ 1, 2	—
19	51.7	51.5	51.3	24.1	11.7	15.8	23.5	15.7	9.1	7.5	10.7	67	35	81	E 5	SE 4	E 3	4	4	2	—	⊙ 1, 2	—
20	51.0	50.5	50.7	23.2	10.6	14.1	22.8	16.1	9.7	10.0	12.2	81	48	89	E 4	SE 4	N 2	8	8	3	0.2	⊙ 1 ⊤ ● p	—
21	51.9	52.0	51.4	25.0	10.1	15.4	23.8	18.3	11.3	12.0	11.1	87	55	71	W 1	NW 3	N 4	0	7	3	0.7	≡ n ⌓ 1 ⊙ 1, 2 ● p	—
22	51.2	50.5	50.7	24.7	13.4	17.3	23.9	17.2	12.3	10.5	13.8	84	48	95	NE 2	E 5	SW 2	1	6	9	6.1	⊙ 1, 2 ● ☈ a p	—
23	51.2	50.7	50.1	25.3	13.2	17.0	24.1	17.1	11.9	11.3	12.1	83	51	84	SE 4	SE 6	E 2	0	6	7	—	⊙ 1, 2 ⩊ ≤ p	—
24	49.7	49.8	50.7	19.4	13.6	16.9	18.7	14.1	11.4	10.3	11.3	80	64	95	SE 4	S 6	S 4	7	9	9	2.9	● a p	—
25	52.9	53.6	53.3	19.6	11.8	13.2	17.4	15.3	9.7	9.4	10.7	87	64	83	SW 4	SW 2	N 4	9	8	9	0.6	⊙ 1, 2	—
26	53.2	51.8	50.7	19.2	12.3	13.1	16.8	14.0	10.6	11.0	11.2	95	77	95	NE 3	E 4	E 3	10	9	9	10.5	● n 1 a p ⊤ p	—
27	50.2	49.7	49.7	24.1	11.0	15.3	23.7	17.7	11.0	10.8	10.6	85	50	70	NE 3	SE 5	SW 2	3	5	4	—	⌓ n ⊙ 1, 2	—
28	49.7	48.8	48.5	25.6	12.0	17.8	24.1	15.9	11.1	13.1	13.2	73	59	98	NE 3	E 4	W 1	2	3	9	3.0	⌓ n ● ☈ p ⊙ 1, 2	—
29	46.8	44.9	44.4	24.5	13.5	17.4	23.7	17.3	12.4	13.3	13.5	84	61	92	E 3	NE 3	NE 3	9	7	9	—	⊤ p ⊙ 1, 2	—
30	44.4	44.5	47.2	22.7	13.7	16.5	22.0	16.6	12.4	13.2	13.6	88	67	97	SE 2	S 2	W 1	5	4	4	15.3	⌓ n ● ☈ p ⊙ 2	—
31	48.9	49.0	48.7	22.1	13.8	14.7	21.3	18.1	11.3	11.1	13.0	91	60	84	SW 3	SW 5	SE 3	9	6	9	—	⌓ n ⊙ 2	—
Śr. m.	48.4	48.3	48.2	18.3	10.0	11.7	17.1	13.0	8.7	8.7	9.5	83	60	83	3.9	4.9	3.3	6.0	6.8	6.3	—		—

POZNAŃ — Uniwersytet UNIVERSITÉ

$\varphi = 52^0\ 25'$ $\lambda = 16^0\ 56'$ $H = 89.4$ m M A J — M A I 1926

Dni Jours	Bar. 7	1	9	Maximum	Minimum	Temp. 7	1	9	Tension 7	1	9	Humidité 7	1	9	Vent 7	1	9	Nébulosité 7	1	9	Opad Précipit.	Uwagi Remarques	Pokr. śnieżna cm
1	50.7	49.7	47.5	25.5	11.9	12.9	22.7	16.1	8.9	8.9	10.6	81	43	78	SE 5	S 4	0	10	10	5	—	∞ 1	—
2	45.8	46.5	48.2	16.9	7.7	13.8	13.4	7.8	8.6	7.3	6.0	73	64	76	NE 7	NNW 6	NE 8	10	10	10	—	⌓ n ⊕ a ⊙ 1	—
3	49.5	51.1	51.6	9.7	4.5	6.0	8.5	6.9	5.5	5.1	5.5	79	61	74	N 7	N 6	ENE 2	10	10	10	—	∞ 3	—
4	52.3	53.0	52.0	7.6	1.7	4.2	6.4	5.6	3.8	4.0	4.7	62	55	70	NE 7	E 7	NE 3	9	10	10	—	⊙ 1	—
5	50.2	50.3	50.0	8.1	4.7	5.1	6.4	5.9	5.0	4.8	5.3	77	66	77	E 4	NE 7	E 3	10	10	10	—	∞ 3	—
6	48.3	47.8	47.9	12.3	4.7	5.7	9.8	7.6	5.9	4.9	5.6	86	54	72	SE 2	ESE 4	E 7	10	10	10	0.0	⊕ ● a	—
7	47.3	48.2	49.7	10.0	5.6	7.4	9.2	7.2	6.4	7.1	7.1	83	81	94	SE 3	SE 6	NNE 3	10	10	10	2.4	∞ 1, 2, 3 ● a p	—
8	48.8	48.1	47.2	11.8	4.1	5.7	11.0	8.5	6.1	4.6	6.1	90	47	74	NW 3	NNW 6	0	10	10	10	0.3	⊕ a p	—
9	45.4	45.3	46.7	12.3	5.9	8.0	10.8	6.5	5.6	6.1	6.3	69	63	87	W 5	W 5	NW 3	10	8	4	0.0	● n a p ⊙ a 2 p	—
10	48.1	48.4	48.9	13.0	1.5	4.6	11.0	6.2	5.1	3.6	5.8	81	37	82	W 6	WSW 10	S 5	9	5	1	0.7	● ✳ △ ⤢ p ∞ 3	—
11	49.1	49.0	50.3	17.2	3.7	5.7	13.4	7.9	5.1	5.6	6.3	74	49	79	SW 3	W 2	SSE 3	9	9	0	0.0	∞ 3 ⊕ a ● a p ⊙ p	—
12	51.8	51.5	51.2	21.6	4.5	9.2	20.3	15.0	6.2	5.8	6.5	71	33	51	SW 2	WSW 7	SW 5	0	2	1	—	⌓ n	—
13	52.3	52.2	52.5	21.4	9.6	13.6	19.8	12.3	7.5	7.8	9.5	64	46	90	S 3	SW 7	W 6	10	9	10	8.4	● n 1 p 3 ⊙ 2 ☈ p n	—
14	51.9	52.7	52.3	16.2	10.6	11.3	12.3	12.0	9.5	9.5	9.7	96	90	94	SW 3	SE 5	SE 3	10	10	10	11.7	● n 1 a 2 p ∞ 1, 3 ⊙ p	—
15	49.1	46.7	44.8	24.5	9.9	10.8	21.8	18.0	9.2	8.6	10.3	95	44	67	NE 5	SE 10	SE 5	10	10	10	—	● n ⊕ a	—
16	44.5	44.0	42.4	26.7	12.7	16.9	21.9	21.4	9.5	9.6	8.7	66	50	46	SE 5	SE 7	SE 6	9	10	10	—	⌓ ●⁰ n ⊙ 1 ⊕ a	—
17	42.9	43.8	45.1	26.2	15.8	17.9	24.6	20.0	8.7	7.1	10.5	57	31	60	SE 10	S 13	S 7	0	1	10	0.1	● ⩊ p ∞ 3	—
18	48.0	50.7	51.5	20.4	10.6	12.1	12.3	10.6	8.8	8.4	8.8	84	79	93	NW 5	NNW 3	NNE 4	10	10	10	1.9	● p 3 n	—
19	52.3	53.3	53.7	13.2	8.4	8.8	12.2	11.7	8.0	8.6	8.9	95	82	87	N 3	N 4	NNE 3	10	10	10	1.0	● n 1 a	—
20	54.2	54.7	55.0	15.4	9.4	9.8	12.4	12.7	8.3	9.3	9.8	92	88	90	NW 3	NW 2	N 5	10	10	10	1.7	● a ∞ 2, 3	—
21	55.4	55.1	54.7	19.0	11.0	11.5	17.4	14.7	9.2	10.1	10.9	92	68	88	E 5	NNE 7	E 4	10	10	10	1.5	● p 3 ☈ p ⊕ 2	—
22	53.1	51.9	50.7	21.0	11.4	13.5	19.1	15.2	10.1	11.6	12.3	88	71	96	NNE 5	NE 7	NNE 3	10	10	9	0.0	● ⊤ ⩊ p ∞ 3	—
23	50.7	50.5	50.5	23.0	11.5	13.2	22.0	16.4	10.9	8.3	10.6	97	42	76	E 3	SE 7	SSW 1	7	8	9	—	⌓ n ⊙ 1, 2 ⊕ a ⩊ p	—
24	51.6	54.0	54.5	19.5	11.7	13.0	16.7	11.8	10.4	7.9	7.4	94	56	72	W 9	WNW 9	NW 2	10	2	2	0.1	⌓ n ● a ⊙ 2, 3 ⩊ p	—
25	55.6	56.1	56.4	19.1	9.7	10.7	17.0	10.6	8.3	6.3	7.3	87	44	75	W 5	W 5	NNW 5	10	9	4	0.0	●⁰ n p ⊙ 2	—
26	56.4	56.1	55.2	17.0	7.1	10.9	11.9	11.2	8.7	9.1	9.7	90	89	98	ENE 7	NE 9	NW 5	10	10	10	11.8	⌓ n ● a 2 p ∞ 3	—
27	53.4	53.8	53.9	19.0	8.3	8.5	14.0	12.9	8.1	9.8	9.5	98	82	87	NW 5	NW 3	W 5	10	10	1	1.0	● n a ∞ 2	—
28	53.2	52.6	51.5	24.2	10.6	13.7	20.8	17.4	9.9	11.1	11.2	86	61	76	W 5	NW 5	W 4	9	7	4	—	● n ⊙ 1, 2 ≤ n (22h)	—
29	49.1	47.4	47.4	22.3	11.6	16.2	20.4	15.2	10.4	8.4	12.0	76	47	93	NW 4	WSW 7	WNW 4	10	10	10	6.2	● a 2 p 3 n ⌓ n ⊙	—
30	48.7	50.9	50.6	21.0	11.4	12.4	18.8	15.4	9.2	8.3	9.4	87	51	72	WNW 9	WNW 7	SE 6	10	10	10	—	⌓ n p ⊙ 2 [1 ∞ 3	—
31	48.5	48.8	47.6	22.9	13.3	15.8	19.4	15.2	9.1	12.9	11.9	67	77	92	SE 9	SW 7	SE 5	10	10	10	12.5	● ☈ a 2 p	—
Śr. m.	50.3	50.5	50.4	18.0	8.6	10.6	15.4	12.1	7.9	7.8	8.5	82	60	80	5.1	6.3	4.0	9.1	8.5	7.5	—		—

WARSZAWA — St. Pomp Rzecznych
USINE DES EAUX

φ = 52° 13′ λ = 21° 3′ H = 89.9 m

MAJ — MAI 1926

Dni Jours	Barometr sprowadzony do 0° Bar. à 0° et à 45° +700			Temperatura powietrza Température de l'air					Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur			Wilgotność względna w % Humidité relative			Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent			Zachmurzenie (0—10) Nebulosité			Opad Précipit.	Uwagi Remarques	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm
	7	1	9	Maximum	Minimum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9			
1	53.9	52.8	49.8	18.4	7.7	9.9	16.3	13.1	8.7	9.8	9.7	96	71	87	ENE 2	S 3	S 2	10	10	0	—	⌓ n 1 a ⨀ 1, 2	—
2	46.2	44.4	44.8	24.2	9.1	13.9	23.7	12.0	9.3	10.5	8.9	79	49	86	S 4	SSW 5	NNW 6	9	9	8	2.5	● K p ⌓ n 1 a ⨀ 1, 2	—
3	47.6	49.0	49.9	12.2	4.0	4.6	7.7	5.6	5.6	6.2	5.5	89	79	82	NW 4	NW 6	NW 6	10	10	10	0.0	⌓ n 1 a ● n (3—4)	—
4	51.2	52.0	51.9	8.0	3.3	3.6	6.5	5.5	4.8	5.2	5.7	82	72	85	NW 3	NW 3	NE 4	10	10	10	—		—
5	50.0	50.0	50.0	5.7	3.3	3.4	5.3	4.4	4.8	5.2	5.8	82	78	93	NE 4	NE 3	NE 2	10	10	10	0.1	● 2 p	—
6	49.0	48.8	48.9	8.8	3.6	5.2	7.3	5.7	5.5	5.8	5.7	83	76	83	NE 1	N 2	0	9	10	1	—	⌓ n 1 a p ⨀ 1	—
7	48.6	48.2	47.9	10.0	1.3	5.2	9.4	6.6	6.5	5.8	6.7	98	66	93	NE 1	NE 4	N 4	10	10	10	10.1	⌓ n 1 a ● p 3 ⨀ 1	—
8	46.0	44.9	44.4	7.6	4.4	5.6	7.1	4.5	6.2	7.1	6.1	91	94	97	NW 5	NW 5	NW 4	10	10	10	27.6	● a 2 p 3 n	—
9	43.8	44.0	45.7	11.7	2.6	3.6	9.9	6.7	5.6	5.2	6.3	95	57	86	W 5	W 6	W 2	10	8	3	0.4	● n 1 a ⨀ 2	—
10	47.1	48.5	49.9	11.4	4.8	6.7	10.7	5.7	6.1	5.9	5.6	83	62	82	WNW 5	W 5	SW 4	8	9	1	0.7	⌓ n 1 a p 3 n ● a ∞ p 3 n	—
11	50.1	49.8	50.6	14.9	1.3	6.2	14.4	7.9	5.6	5.7	6.7	79	47	85	WSW 1	SW 2	0	2	7	0	—	⌓ n 1 a ⨀ 1, 2 [⨀ 1, 2	—
12	53.0	53.5	54.1	18.5	2.7	8.4	18.3	11.7	6.8	6.4	6.9	82	41	68	WSW 1	SW 3	SW 1	0	4	0	—	⌓ n 1 a p 3 n ∞ n 1 a ⨀ 2	—
13	54.6	54.6	53.9	21.8	5.0	10.1	21.4	14.5	6.9	7.3	9.2	75	38	75	SSW 1	SSW 2	0	0	4	0	—	⌓ n 1 a p 3 n ⨀ 1, 2	—
14	53.4	52.7	52.3	23.6	9.1	12.4	22.5	15.5	8.2	8.3	8.2	77	41	62	SSE 2	SW 2	WNW 2	4	4	0	—	⌓ n 1 a ⨀ 1, 2	—
15	51.5	50.2	49.1	24.2	9.5	14.5	23.8	17.7	10.9	10.1	10.6	90	46	70	S 3	SSE 5	SE 4	9	7	10	—	⌓ n 1 a ⨀ 1, 2	—
16	48.5	47.5	46.6	25.6	13.1	15.5	25.1	17.6	9.9	10.5	9.3	76	45	62	SSE 3	SE 6	SE 5	10	7	8	—	⌓ n 1 a ⨀ 2	—
17	46.6	47.0	47.7	26.2	13.4	16.1	25.0	18.5	9.4	11.9	11.7	69	51	74	SSE 2	SW 3	SSE 3	10	8	3	—	⨀ 1, 2	—
18	48.9	49.1	50.6	24.9	11.0	15.5	24.6	15.2	9.5	12.6	10.9	72	55	85	SSE 4	SSE 5	W 3	1	3	3	—	⌓ n 1 a ⨀ 1, 2	—
19	52.3	51.9	52.4	23.3	11.1	15.5	22.8	13.2	11.3	10.0	10.8	86	48	96	SW 1	S 3	ENE 2	3	8	10	11.6	⌓ n 1 a ● p 3 T p ⨀ 1, 2	—
20	52.9	52.7	53.0	20.1	10.9	13.4	19.6	14.5	11.0	11.3	11.3	97	67	93	WSW 2	NW 2	0	7	10	2	2.3	⌓ n 1 a 3 ● a p T 2 p	—
21	54.0	53.3	53.1	23.0	11.1	12.0	20.8	17.1	10.2	12.9	12.0	98	71	83	NNW 2	NE 2	NNE 2	10	8	8	0.8	⌓ n 1 a 3 n ≡ n 1 a ● T p	—
22	52.4	51.9	51.8	23.5	14.5	18.3	16.1	15.8	12.6	12.6	12.1	80	92	90	NE 2	S 1	0	6	9	2	7.5	⌓ n 1 a 3 K △ a [K ⨀ 2	—
23	51.9	52.9	51.1	21.9	11.9	19.2	21.0	15.3	12.9	12.1	11.7	78	66	90	S 1	SE 2	ESE 1	7	9	8	3.0	⌓ n 1 a 3 n [● a 2 ⨀ 1	—
24	51.5	52.7	54.6	19.2	13.5	14.6	16.9	14.2	11.7	10.7	9.9	94	75	83	S 3	W 4	WNW 3	10	10	2	0.3	● n 1 a [● p ⨀ 1, 2	—
25	55.9	56.1	56.0	17.9	8.2	11.9	17.3	12.2	10.2	9.1	9.6	98	62	91	NE 2	NE 1	WNW 4	3	10	10	29.4	⌓ ∞ n 1 a ● p ⨀ 1	—
26	54.1	53.5	53.4	13.9	11.0	11.9	12.9	12.1	10.2	10.8	9.8	98	98	94	N 3	N 3	W 3	10	10	10	0.9	● n 1 a	—
27	53.3	53.3	52.5	16.9	10.7	12.0	16.4	15.7	9.1	8.8	10.1	88	64	76	NNW 2	NNW 2	NW 3	10	10	9	0.2	⌓ n 1 a ● p	—
28	52.2	51.8	51.3	22.0	11.0	13.4	21.4	15.5	10.8	12.3	11.7	95	60	89	NW 1	NNE 1	E 1	10	10	9	0.4	⌓ ∞ n 1 a ● T p ⨀ 2	—
29	49.3	47.7	46.4	24.0	12.5	17.5	23.5	17.4	10.9	12.9	12.7	73	60	86	NNE 1	SW 1	0	3	6	5	1.6	⌓ n a 3 ● p n K n ∞ n 1 a	—
30	47.7	49.7	51.3	17.7	14.1	14.7	14.6	14.9	11.5	11.5	11.4	92	93	90	NW 3	WNW 4	0	10	10	0	3.6	● a 2 p ⌓ ∞ p 3 n [⨀ 1, 2	—
31	51.3	51.2	50.0	22.9	8.4	16.1	21.4	16.2	10.3	10.5	11.5	76	56	84	SW 1	SSW 2	SW 1	5	8	5	—	⌓ n 1 a p 3 n ⊕ a ⨀ 1, 2	—
Śr. m.	50.6	50.5	50.5	18.2	8.3	11.3	16.9	12.3	8.8	9.2	9.2	86	64	84	2.5	3.2	2.3	7.3	8.3	5.4	—		—

BRZEŚĆ N/B. (MITKI)
BRZEŚĆ SUR BUG (MITKI)

φ = 52° 2′ 30″ λ = 23° 42′ H = 134.7 m

MAJ — MAI 1926

Dni Jours	Bar. 7	Bar. 1	Bar. 9	Maximum	Minimum	Temp. 7	Temp. 1	Temp. 9	Tension 7	Tension 1	Tension 9	Hum. 7	Hum. 1	Hum. 9	Vent 7	Vent 1	Vent 9	Nébul. 7	Nébul. 1	Nébul. 9	Opad Précipit.	Uwagi Remarques	Pokr. śnieżna
1	49.9	49.8	47.3	14.5	9.6	10.4	13.4	10.8	9.0	9.0	8.8	96	78	92	N 1	W 2	S 2	10	10	8	—		—
2	44.4	42.5	40.6	22.4	8.1	12.4	21.2	16.0	9.2	13.6	9.5	87	73	70	S 5	S 7	S 4	10	10	10	1.2		—
3	41.3	44.0	44.4	16.8	7.1	8.2	8.0	8.1	7.8	6.4	6.8	96	81	85	NNW 5	NW 5	NW 4	10	10	10	—	●⁰ n ≡ n 1 a	—
4	45.5	47.2	47.6	8.1	3.3	4.0	7.0	5.0	5.1	5.1	5.1	84	69	78	WNW 3	NW 3	NE 4	10	10	10	—		—
5	45.9	45.3	45.2	5.2	3.1	4.0	3.8	4.6	4.7	5.4	5.9	77	90	94	ENE 6	ENE 6	NE 2	10	10	10	7.5	◉ a 2 p 3 n	—
6	44.3	44.3	44.7	8.8	3.4	4.5	8.0	7.1	5.8	6.0	6.3	92	75	84	N 2	NW 1	WNW 1	10	10	10	—	● n	—
7	45.1	44.6	43.2	15.1	5.6	6.6	13.4	10.8	6.4	5.9	9.2	88	52	95	0	ESE 6	SE 1	10	10	10	7.8	● p 3 n	—
8	41.0	39.5	38.2	12.4	7.9	9.6	11.1	8.0	8.2	9.2	7.5	92	94	93	ESE 5	ESE 5	SW 5	10	10	10	5.3	● a 2 p 3 n	—
9	39.4	40.2	42.0	11.4	3.3	5.0	8.4	5.9	5.3	5.6	5.5	81	67	79	W 9	W 5	NW 1	10	8	2	—		—
10	42.3	43.8	45.9	10.3	2.9	6.1	8.0	4.6	6.3	5.4	5.3	90	67	84	W 4	W 7	NW 3	10	10	2	2.6	⌓ n 1 a ● a	—
11	46.7	46.2	46.3	13.7	— 0.6	6.8	12.6	8.6	5.5	4.3	6.1	74	40	73	WNW 3	SW 3	NW 3	3	8	3	—	⨀ 1	—
12	48.7	49.9	50.7	16.0	3.4	7.8	15.2	10.4	6.6	5.4	6.9	83	42	74	NW 1	NNW 3	0	0	9	0	—	⨀ 1	—
13	51.9	52.0	51.5	19.9	5.2	10.6	19.4	12.6	6.7	4.7	6.4	71	28	59	SW 3	SSW 5	SSE 4	0	2	0	—	⨀ 1, 2	—
14	51.0	49.5	49.9	21.4	7.4	13.4	21.0	15.0	6.6	6.0	7.2	58	33	57	S 5	S 9	SSE 4	2	0	5	—	⨀ 1, 2	—
15	49.7	49.2	48.3	23.1	10.7	13.6	22.0	16.6	6.9	7.6	7.8	59	39	56	SSE 8	S 8	SSE 8	0	10	7	—	⨀ 1	—
16	46.9	46.6	45.6	24.8	12.4	15.6	24.0	17.0	8.0	8.7	8.1	60	39	56	SSE 7	SSE 10	SSE 8	10	8	10	—		—
17	45.0	45.7	46.6	23.1	11.0	14.1	22.7	17.0	7.3	7.6	6.3	61	37	44	SSE 10	S 9	SSE 7	10	4	0	—		—
18	46.8	47.0	47.8	22.6	11.9	14.8	22.2	16.4	6.3	7.7	7.9	51	39	57	SSE 9	SSE 12	SSE 3	3	1	5	—	⨀ 1, 2	—
19	49.3	49.0	48.5	24.4	9.8	17.5	22.1	16.2	7.8	6.6	9.6	52	34	70	SE 5	SE 7	W 3	7	10	10	—	⨀ 1	—
20	48.7	48.5	48.8	22.7	8.9	16.5	17.6	14.4	10.0	10.1	10.4	71	68	86	SE 2	SE 5	N 1	10	10	10	2.7	⨀ 1 ● K a 2	—
21	49.2	49.1	48.7	24.4	9.2	16.2	24.0	16.6	11.3	10.1	11.9	82	46	84	NE 2	E 7	E 1	0	10	10	—	⨀ 1, 2	—
22	48.4	48.2	48.6	25.6	10.9	16.8	23.5	15.3	11.6	9.3	11.7	81	43	90	E 3	SE 4	SE 2	7	10	4	—		—
23	49.1	48.6	48.3	25.2	10.6	16.6	23.0	13.7	11.3	9.0	11.1	80	43	96	SSE 4	SSE 8	ESE 3	7	10	10	2.7	● p 3 n	—
24	48.2	49.1	49.9	17.7	11.6	14.6	15.6	14.0	11.1	11.8	11.5	90	89	97	S 5	W 3	ENE 1	10	10	10	2.8	● n a 2 p K p	—
25	51.4	51.7	50.4	20.4	10.1	12.8	18.4	16.4	10.5	9.4	11.0	96	60	79	N 2	NE 1	ENE 1	10	7	10	7.5	⨀ 2	—
26	49.3	48.6	48.8	21.1	12.6	13.8	20.4	16.0	10.9	12.2	12.2	94	68	90	ENE 2	W 3	NW 2	10	6	10	12.0	● n p K p ⨀ 2	—
27	48.1	47.9	48.8	21.3	10.7	13.0	19.8	15.0	10.5	12.6	11.2	95	73	88	NNW 4	NE 2	ESE 3	10	5	10	6.0	K p ● p 3 n ⨀ 2	—
28	47.5	46.7	46.2	24.1	12.1	15.6	22.8	16.0	11.9	11.6	11.4	90	56	84	0	N 2	NNW 2	9	7	10	—	K p ⨀ 2	—
29	45.0	43.2	42.4	23.2	12.6	15.3	22.2	15.4	11.4	12.0	12.3	88	61	94	NE 1	NW 1	NE 1	10	9	10	14.4	● K p	—
30	42.6	43.8	46.2	22.8	12.0	17.4	22.4	16.0	13.4	14.1	12.2	91	70	90	N 1	W 3	W 3	8	8	2	—	≡ n ⨀ 1	—
31	47.7	48.2	47.0	22.5	11.2	15.2	22.2	16.4	11.5	10.6	12.0	89	53	86	WNW 1	SW 3	ESE 3	5	8	6	—	⨀ 2	—
Śr. m.	46.8	46.8	46.7	18.9	8.3	11.9	17.3	12.8	8.5	8.5	8.9	81	58	79	3.8	5.0	2.9	7.5	8.1	7.2	—		—

ŁÓDŹ

φ = 51° 46′ λ=19° 29′ H = 218.5 m

MAJ — MAI 1926

Dni — Jours	Barometr sprowadzony do 0° Bar. a 0° et à 45° +700 7	1	9	Temperatura powietrza Température de l'air Maximum	Minimum	7	1	9	Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur 7	1	9	względna w % Humidité relative 7	1	9	Kierunek i prędkość wiatru (m s) Direction et force du vent 7	1	9	Zachmurzenie (0—10) Nebulosité 7	1	9	Opad—Precipit.	UWAGI REMARQUES	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm
1	41.1	39.5	36.9	19.5	10.2	11.8	18.5	13.8	8.4	8.6	9.4	83	55	80	SE 3	S 3	S 3	10	0	6	—	≡ 1 ⊙ 2	—
2	33.8	31.9	33.4	24.0	9.2	14.0	23.6	9.8	9.0	9.5	7.6	76	44	84	S 3	WSW 5	N 5	10	7	8	1.4	● p n	—
3	36.1	37.9	38.6	10.0	3.0	3.6	6.2	4.6	5.5	5.8	5.5	93	82	87	NW 3	NW 3	N 3	10	10	10	0.6	● a	—
4	39.6	40.4	39.4	5.7	2.4	3.0	5.4	5.1	4.1	5.0	4.8	73	75	74	N 3	NE 1	N 1	10	10	10	—		—
5	37.5	37.2	38.0	6.5	2.8	3.8	6.0	4.4	5.0	4.9	4.8	83	70	77	ENE 3	NE 3	0	10	10	10	—		—
6	36.1	35.9	36.2	10.0	3.0	4.3	7.8	7.2	5.5	5.3	6.1	89	67	80	E 1	SE 1	E 1	10	10	3	1.0		—
7	35.4	36.1	36.4	7.6	5.0	5.8	6.6	5.8	6.1	6.0	6.3	88	83	91	0	NNE 1	N 1	10	10	10	5.5	● n 1, 2	—
8	34.4	33.4	34.4	7.0	2.7	4.6	6.6	6.0	6.0	6.4	5.9	96	88	85	N 3	N 3	NW 1	10	10	10	4.4	≡ 1 ● 2	—
9	33.0	32.5	34.0	12.0	3.5	5.1	11.0	6.4	5.4	5.2	5.9	83	53	83	W 3	W 5	W 3	10	4	0	—	⊙ 2	—
10	36.1	37.2	38.3	9.4	2.8	3.8	5.8	6.0	5.2	5.5	5.4	87	81	78	W 3	W 3	SW 3	1	7	0	0.3	⊙ ● a p △ Ꝁ a	—
11	38.3	38.0	38.6	14.5	1.4	4.4	13.2	9.2	4.8	4.7	5.7	77	41	66	SSW 1	W 1	NE 1	0	7	0	0.0	⊔ ⊙ 1	—
12	40.9	41.6	41.6	18.1	5.0	8.0	17.4	12.0	5.7	5.3	6.8	71	36	65	0	SW 1	S 1	0	3	0	0.0	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
13	41.9	42.3	41.3	21.4	7.7	10.2	20.6	16.4	6.3	7.6	8.2	68	42	59	S 1	SW 3	S 1	0	2	3	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
14	40.8	40.4	40.4	21,0	10.4	12.8	20.1	12.2	8.1	8.2	9.3	74	47	89	S 2	SW 3	NNE 1	3	7	10	—	⊙ 1, 2	—
15	38.5	36.6	35.5	24.2	10.3	12.2	23.4	19.0	9.1	8.4	9.6	87	39	58	SSE 3	S 5	S 3	6	10	10	—	⊙ 1	—
16	35.2	34.4	32.8	26.9	13.7	15.8	25.7	19.4	9.2	9.4	9.0	68	39	54	S 3	S 5	S 3	7	3	10	0.2	⊙ 2 ● n 22^h	—
17	33.7	34.1	35.3	24.6	14.0	15.0	23.2	17.6	10.1	9.4	11.0	80	44	73	S 3	SW 3	SSE 1	10	7	8	—		—
18	35.8	37.1	38.2	20.2	11.7	16.6	19.8	12.4	10.3	9.2	9.8	73	54	93	S 1	W 3	N 3	8	10	10	8.1	● Ꝁ p	—
19	40.2	40.6	40.9	17,5	11.0	12.4	17.1	12.6	9.7	8.9	10.1	91	62	93	SW 1	N 1	W 1	10	10	10	17.0	● Ꝁ p	—
20	41.0	41.4	42.0	17.3	10.6	11.6	16.7	12.7	8.7	9.7	10.2	86	69	94	NNW 1	NW 1	N 1	10	10	8	0.0		—
21	42.3	41.9	41.5	18.4	10.0	10.6	17.2	13.8	9.3	10.8	10.3	98	74	86	N 3	N 3	N 3	10	2	10	9.2	≡ 1 ⊙ 2 ● p	—
22	40.4	40.1	39.7	19.7	10.0	14.6	17.5	14.3	11.5	11.2	10.6	93	75	88	NE 1	NW 3	0	10	10	3	25.2	△ a ● Ꝁ a p	—
23	39.9	39.7	39.2	21.8	11.4	13.6	21.0	16.8	10.8	10.6	10.6	94	57	75	0	SW 1	W 3	2	7	10	—	⊙ 1, 2	—
24	40.2	41.8	43.1	16.8	11.4	11.8	15.3	12.5	9.8	10.0	8.9	96	78	83	W 3	W 5	N 1	10	7	0	0.0	≡ 1 ⊙ 2	—
25	43.7	44.8	44.1	13.2	7.5	11.0	12.8	10.9	8.6	9.1	9.1	87	83	94	SSW 1	0	NE 1	10	10	4	3.5	⌓ 1 ● a 2	—
26	43.6	43.0	42.3	11.8	9.3	10.5	11.2	10.2	9.0	9.4	8.6	95	95	93	NW 1	NW 3	NW 3	10	10	10	4.1	● a 2	—
27	41.3	41.3	41.7	17.3	9.7	10.2	15.2	14.1	8.4	7.9	10.2	91	61	86	SW 1	0	0	10	6	10	—		—
28	40.8	40.8	39.8	20.0	11.6	12.4	16.2	15.6	9.7	11.0	11.3	91	80	86	0	NW 2	0	10	10	0	—		—
29	38.2	36.1	35.0	23.1	12.6	15.1	22.7	16.9	10.4	10.1	11.0	82	49	77	W 1	W 1	WNW 1	5	6	10	8.8	⊙ 1, 2 ▽ ⊤ a	—
30	36.9	39.3	40.1	18.4	13.1	14.0	15.0	16.0	10.8	10.2	9.6	92	81	71	W 3	NW 3	WNW 3	10	8	6	0.0		—
31	39.1	38.8	38.0	23.4	10.2	14.0	22.0	17.4	9.5	8.9	9.6	80	45	65	S 3	S 3	SSE 3	7	5	1	0.0	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
Śr. m.	38.6	38.6	38.6	16.8	8.3	10.2	15.5	12.0	8.1	8.1	8.4	85	63	80	1.9	2.5	1.7	7.7	7.4	6.5	—		—

PUŁAWY

(BAROGRAPHE)

φ = 51° 25′ λ = 21° 57′ H = 147.0 m

MAJ — MAI 1926

Dni — Jours	Barometr 7	1	9	Maximum	Minimum	Temp. 7	1	9	Tension 7	1	9	Humidité 7	1	9	Vent 7	1	9	Nebulosité 7	1	9	Opad—Precipit.	UWAGI REMARQUES	Pokr. śnieżna cm
1	48.9	48.0	45.4	17.8	5.9	7.9	15.9	12.1	7.6	9.0	8.9	96	66	85	0	S 1	S 1	10	10	1	—	≡ n 1	—
2	42.9	40.5	39.1	24.1	10.7	13.3	22.4	15.9	9.0	9.8	11.7	80	49	87	S 3	S 3	W 1	9	8	8	8.5	⌓ n 1 ● < ⊤ p ⊙ 1, 2	—
3	41.3	43.5	44.1	15.9	6.3	6.8	6.8	7.1	6.8	6.3	6.4	93	86	86	NW 3	NW 2	W 2	10	10	10	0.4	● a p n Ꝁ 22	—
4	45.4	46.5	45.8	7.3	3.9	4.0	5.3	5.5	5.0	4.4	5.8	82	66	86	W 2	W 2	0	10	10	10	2.2		—
5	43.9	43.8	44.0	5.6	1.1	1.9	4.1	4.1	5.1	5.8	5.9	96	95	97	NE 2	NE 2	NW 1	10	10	10	10.0	● n 1 a 2 p 3 ✳ n a	—
6	43.7	43.3	43.4	8.6	3.4	4.3	7.9	5.3	5.9	5.6	6.5	96	71	97	N 1	NW 1	0	10	10	0	—		—
7	43.1	42.0	41.2	14.9	1.1	5.1	12,7	8.1	6.1	7.3	7.7	94	67	96	E 2	SE 3	SW 1	9	10	10	4.5	● ⊤ Ꝁ p	—
8	39.9	39.0	39.4	8.2	5.1	6.1	7.5	5.2	6.8	7.2	6.3	97	93	95	N 2	NW 3	W 4	10	10	10	2.1	● n 1 a 2 p 3	—
9	39.5	39.5	40.5	12.4	3.7	6.3	11.7	6.4	6.0	4.8	6.4	84	46	90	SW 4	W 7	SW 1	3	7	8	6.5	● p ⊙ 1, 2	—
10	41.9	43.3	44.9	10.5	1.9	2.1	9.4	4.5	5.1	4.2	5.5	94	48	87	W 2	W 5	SW 1	10	9	1	4.1	✳ n 1 a ● n 1 a p ⊤ p	—
11	45.2	44.3	44.9	14.5	2.0	5.9	13.6	6.9	5.5	4.5	6.7	79	39	90	S 1	SW 1	0	0	7	0	—	n ⊔ ⊙ 1, 2 ⌓ 3	—
12	47.7	48.4	49.1	17.6	1.8	7.0	16.2	11.3	6.5	4.8	6.5	87	35	65	0	W 2	SE 1	0	3	0	—	⌓² n ⊙ 1, a	—
13	50.1	49.8	49.1	21.2	6.0	11.5	20.4	14.4	6.4	6.5	7.1	63	37	58	S 1	SW 2	S 2	0	0	1	—	⌓ p ⊙ 1, 2	—
14	49.0	47.9	47.4	23.2	9.9	12.7	21.6	16.3	6.8	7.7	8.5	62	40	61	S 3	S 4	S 2	0	1	1	—	⌓ n p ⊙ 1, 2	—
15	47.4	46.2	44.9	23.9	11.1	15.4	23.6	17.0	8.1	7.2	9.4	62	33	65	S 2	SW 5	S 3	1	1	10	—	⊙ 1, 2	—
16	44.3	43.3	42.4	25.6	14.5	16.9	25.4	17.1	8.9	9.1	8.0	63	38	55	S 3	S 6	S 6	9	2	6	—	⊙ 1, 2	—
17	42.4	42.7	43.1	25.8	13.1	15.9	25.1	17.7	8.2	10.2	8.2	61	43	55	S 4	S 3	S 4	2	2	1	—	⊙ 1, 2	—
18	43.7	44.2	44.9	23.3	11.0	15.1	22.5	16.6	8.3	9.1	8.1	65	45	57	S 2	SE 4	SE 2	0	2	2	—	⌓ n ⊙ 1, 2	—
19	46.7	47.4	46.5	21.1	10.3	15.7	18.4	13.0	9.5	11.3	10.4	72	72	94	S 2	S 2	SE 1	1	9	9	3.3	⌓ n ● a p ⊤ 2 p ⊙ 1	—
20	46.9	46.7	47.0	21.7	10.9	16.4	16.5	13.5	10.7	10.3	11.1	77	73	97	0	NW 2	N 2	7	9	2	26.9	⊤ a 2 Ꝁ p ● ▲ p ⊙ 1	—
21	47.4	46.8	47.2	25.2	9.1	12.5	24.2	15.9	10.4	9.6	11.2	97	43	83	NE 1	SE 3	S 1	6	3	6	0.0	⌓ n ● ⊤ p < 3 ⊙ 1, 2	—
22	46.6	46.7	46.5	22.8	12.4	16.1	20.1	14.3	11.3	12.2	11.6	83	70	96	SE 1	SE 4	SE 2	5	9	1	4.6	● ⊤ a 2 p ⊙ 2	—
23	46.9	46.7	46.1	21.3	10.8	15.1	17.4	15.9	11.1	12.1	11.6	87	82	86	SE 1	0	SE 2	9	9	9	8.3	● Ꝁ a p	—
24	46.6	48.0	49.6	19.7	12.7	13.7	13.5	14.5	10.7	10.5	10.1	93	91	83	SW 1	SW 1	NW 2	10	10	3	6.6	● n 2 p Ꝁ a	—
25	50.6	50.7	50.1	20.1	9.4	11.8	19.0	13.6	10.0	9.3	10.8	97	57	94	0	NE 2	E 1	9	7	10	3.0	≡ n ● p ⊙ 2	—
26	49.5	49.0	48.7	13.9	11.4	11.5	12.8	12.1	9.9	10.1	9.9	98	93	95	W 2	SW 2	SW 2	10	10	9	18.2	● n 1 a 2 p	—
27	48.2	48.2	47.9	15.4	9.8	9.8	13.9	12.7	8.7	9.2	10.0	96	78	92	W 1	W 2	W 2	10	10	9	0.6	● n 1 a p	—
28	47.4	46.9	46.2	22.3	11.4	12.4	19.4	14.5	10.3	11.0	10.9	97	65	90	0	W 1	SW 1	10	8	10	0.3	⊤ ● p ⊙ 2	—
29	45.0	43.1	42.1	23.2	10.8	13.6	22.2	17.5	10.9	8.2	12.6	95	41	85	0	E 1	0	7	1	9	1.0	⌓ < 3 ⊙ 2	—
30	42.9	44.5	46.4	18.3	13.1	14.5	16.4	13.3	11.5	11.4	10.6	94	82	94	W 1	W 3	0	10	10	0	2.0	● n 1 a p	—
31	47.0	46.7	45.4	23.2	10.0	14.8	21.6	17.2	10.5	9.7	12.4	84	51	85	0	SW 3	E 3	0	2	2	—	⊙ 1, 2	—
Śr. m.	45.5	45.4	45.3	18.3	8.2	10.8	16.4	12.2	8.3	8.3	8.9	85	61	83	1.5	2.6	1.6	6.4	6.7	5.4	—		—

SARNY POLESKIE $\varphi = 51^0\ 22'$ $\lambda = 26^0\ 34'$ $H = 158.0$ m MAJ — MAI 1926

Dni — Jours	Barometr sprowadzony do 0^0 Bar. à 0^0 et à 45^0 +700			Temperatura powietrza Température de l'air					Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur			Wilgotność względna w $^0/_0$ Humidité relative			Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent			Zachmurzenie (0—10) Nébulosité			Opad — Précip.	UWAGI REMARQUES	Pokr. śnieżna cm Couche de ng. cm
	7	1	9	Maximum	Minimum	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9	7	1	9			
1	46.9	47.0	46.0	18.8	3.3	10.8	16.2	11.0	9.6	9.6	9.0	100	70	93	W 2	N 2	0	10	4	3	—	⊙ 2	—
2	44.5	43.0	41.0	21.0	5.5	10.4	20.4	14.0	9.0	16.8	11.5	96	94	97	W 2	S 7	0	5	4	2	—	⊙ 1, 2	—
3	39.6	39.9	41.2	21.6	10.0	13.7	20.0	10.2	11.0	10.2	7.2	95	58	78	S 3	W 4	0	6	10	9	1.5	● a ⊙ 1	—
4	42.2	44.3	45.1	10.9	6.3	7.1	8.6	7.4	7.2	5.8	5.6	96	69	73	SW 1	W 4	N 2	10	10	10	0.2	● n 1	—
5	43.4	42.4	42.1	8.3	4.6	5.8	7.2	6.6	5.6	6.8	7.0	82	70	96	E 6	E 4	E 2	10	10	10	3.6	● a 2 p	—
6	41.0	41.7	42.0	10.9	6.5	8.6	10.0	9.6	8.2	7.3	6.7	99	80	75	S 4	W 2	0	10	10	10	1.4	● n	—
7	43.6	43.2	42.4	14.4	6.6	7.9	13.2	9.7	7.4	10.6	8.3	93	95	92	0	N 2	E 2	10	5	3	0.1	● n ⊙ 2	—
8	40.5	38.5	37.2	12.0	7.2	9.2	11.4	9.2	8.1	9.6	8.3	93	96	96	E 4	NE 4	W 6	10	10	10	53.9	● 1 a 2 p 3	—
9	38.5	39.6	40.3	12.8	3.8	5.8	12.2	4.0	6.8	10.2	5.7	99	97	93	W 4	W 6	W 2	10	4	3	—	⊙ 2	—
10	40.5	41.6	43.9	11.5	2.2	8.2	7.2	4.6	6.1	7.5	5.6	75	99	89	0	W 4	W 2	8	6	2	0.7	⊙ 2	—
11	45.1	44.5	44.2	13.6	1.1	6.4	11.2	6.6	5.7	9.6	7.0	79	97	96	W 1	W 2	0	1	6	2	—	⊙ 1. 2	—
12	46.0	46.8	48.5	14.6	— 0.4	7.7	13.8	4.8	5.6	10.9	5.8	71	94	90	NW 2	N 5	0	9	2	1	—	⊙ 2	—
13	50.4	50.9	50.6	19.0	0.5	10.8	17.2	9.0	7.5	6.5	6.7	77	45	78	W 2	N 1	0	0	3	0	—	⊙ 1, 2	—
14	51.1	50.6	48.0	19.8	3.7	12.3	19.2	12.1	8.0	15.7	10.1	75	95	97	E 1	S 6	0	0	2	0	—	⊙ 1, 2	—
15	50.6	49.9	49.3	20.4	7.3	13.3	19.5	12.4	10.7	16.0	8.1	95	95	76	S 2	SE 6	0	0	3	0	—	⊙ 1, 2	—
16	48.9	48.5	47.6	20.3	9.8	14.0	19.4	13.7	7.8	15.5	11.3	66	92	97	S 6	S10	SE 4	4	5	0	—	⊙ 1, 2	—
17	47.3	47.2	47.3	21.2	9.4	12.8	20.0	14.8	10.4	16.4	8.4	95	94	67	S 8	S12	SE 3	1	1	0	—	⊙ 1, ω n	—
18	48.1	47.6	47.8	23.3	8.0	14.0	22.5	14.3	6.7	18.5	11.6	57	92	96	SE 4	SE 8	SE 1	1	4	0	—	⊙ 1, 2	—
19	48.4	47.9	47.5	23.3	9.4	16.6	21.5	15.2	12.4	18.0	12.4	89	94	97	SE 2	E 9	0	2	4	6	—	⊙ 1, 2	—
20	47.4	46.9	46.8	23.2	10.0	14.4	22.9	14.2	10.6	20.0	11.8	87	96	98	0	E 4	0	7	6	0	5.3	● p ⊙ 2	—
21	47.7	47.1	47.1	23.6	11.2	15.7	23.4	13.9	11.0	20.7	11.0	83	97	94	SE 2	SE 4	NE 2	2	6	4	25.2	● ▲ p ⊙ 2	—
22	47.3	47.4	48.4	24.6	7.0	16.5	23.5	14.0	10.8	20.6	11.6	77	96	98	0	SE 5	0	0	5	2	0.5	● p ⊙ 1, 2	—
23	48.2	48.1	47.7	23.4	12.0	17.2	19.8	15.4	13.2	16.9	12.6	91	98	97	SE 3	E 3	0	1	7	1	—	⊙ 1, 2	—
24	48.0	48.7	48.7	29.2	10.6	15.6	14.9	11.0	12.8	12.3	9.4	97	98	97	S 4	SE 3	0	9	8	0	12.1	● a p	—
25	48.9	48.3	48.1	22.7	6.0	17.1	22.5	15.2	11.7	11.5	11.6	81	57	90	SE 2	SE 1	0	1	6	8	19.9	● p ⊙ 1, 2	—
26	47.5	47.2	46.1	23.5	9.2	16.0	22.8	14.2	10.3	19.2	11.1	76	93	93	NE 1	SE 4	0	1	1	2	—	⊙ 1, 2	—
27	45.6	45.1	45.2	23.4	10.9	17.0	22.9	16.6	11.5	20.4	13.6	80	98	97	SE 1	E 6	0	3	6	9	—	⊙ 1, 2	—
28	44.6	43.7	42.2	23.7	11.1	18.0	21.9	15.1	14.9	19.1	11.9	97	98	93	N 3	NE 7	NE 1	2	6	3	7.1	● p ⊙ 1, 2	—
29	42.2	41.8	41.2	22.4	12.8	16.0	20.4	16.8	12.7	17.5	12.6	93	99	89	NE 3	SW 3	0	7	5	2	—	⊙ 1, 2	—
30	41.3	41.4	43.5	24.5	10.1	17.8	23.5	15.6	12.0	19.3	11.9	79	90	90	0	0	0	0	4	2	—	⊙ 1, 2	—
31	45.5	45.2	46.1	25.0	13.1	17.2	22.9	15.4	12.2	11.4	12.0	84	55	92	0	W 3	0	0	3	1	—	⊙ 1, 2	—
Śr. m.	45.5	45.4	45.3	19.6	7.4	12.7	17.8	11.8	9.6	13.9	9.6	86	88	90	2.4	4.5	0.9	4.5	5.4	3.4	—		—

KRAKÓW — Obser. Astronom. $\varphi = 50^0\ 04'$ $\lambda = 19^0\ 58'$ $H = 221$ m MAJ — MAI 1926

OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE

Dni — Jours	Bar. 7	Bar. 1	Bar. 9	Maximum	Minimum	Temp. 7	Temp. 1	Temp. 9	Tension 7	Tension 1	Tension 9	Humid. 7	Humid. 1	Humid. 9	Vent 7	Vent 1	Vent 9	Nébul. 7	Nébul. 1	Nébul. 9	Opad — Précip.	Uwagi — Remarques	Pokr. śnieżna cm
1	41.8	40.5	38.4	21.2	8.5	9.9	21.0	15.0	8.3	8.8	9.0	91	47	71	0	ENE 4	NE 2	10	10	10	—	⌓ n 1	—
2	36.6	33.4	33.0	25.6	10.1	12.1	25.1	18.6	9.1	7.6	8.8	88	32	55	0	SW 2	S 1	3	3	1	—	⌓ n 1 < 3 ⊙ 1, 2	—
3	35.0	38.4	38.7	18.9	7.0	9.5	8.8	7.4	7.8	7.3	6.4	88	87	83	WNW 2	W 2	NNW 2	10	10	10	10.1	● 1 a n	—
4	39.9	39.8	38.4	10.0	5.1	6.4	9.6	7.2	5.9	6.1	6.5	83	69	86	NE 1	NE 3	ENE 4	10	10	10	15.1	● p 3 n	—
5	36.4	37.3	38.0	8.0	4.0	4.6	7.2	6.6	5.9	5.6	5.9	94	74	81	NNE 2	WNW 1	NE 1	10	10	10	1.1	● 1 a	—
6	37.3	36.7	36.5	13.0	5.4	6.3	12.9	7.3	5.8	6.0	6.3	81	54	83	NE 1	ENE 1	NE 2	10	8	0	1.9	● n	—
7	34.6	34.2	36.3	14.1	5.6	7.1	12.1	7.4	6.8	9.4	7.1	90	90	93	NE 4	W 2	WSW 4	10	10	10	18.4	● a p n	—
8	34.6	35.4	36.5	7.9	4.3	5.4	6.3	5.3	5.9	5.9	6.1	87	83	92	NNW 3	WNW 3	SW 2	10	10	10	5.1	● a 2 p 3	—
9	35.1	34.7	36.3	12.8	2.7	5.5	11.7	6.9	5.5	4.7	6.5	82	45	87	SW 2	SW 3	SSW 1	0	10	10	1.9	⊤ p ● p n ⊙ 1	—
10	38.6	39.2	39.4	12.3	1.6	4.7	10.3	7.7	4.9	3.6	5.6	76	38	71	WSW 4	WSW 5	SSW 1	7	6	1	—	⊙ 2	—
11	39.1	38.0	39.1	14.9	2.0	5.1	14.5	9.1	5.6	5.0	5.9	86	41	68	0	NNE 2	0	1	7	0	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
12	42.4	42.9	43.3	17.0	3.3	6.2	16.6	10.9	5.5	5.4	6.8	78	39	70	SW 1	ESE 1	NE 1	0	0	0	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2 ≡ 1	—
13	44.1	43.2	42.2	21.6	5.1	8.1	20.9	14.1	6.4	5.7	8.7	79	31	73	0	SE 2	NE 1	0	0	1	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
14	42.5	41.0	40.6	22.5	7.4	11.1	21.9	17.2	7.8	8.1	9.7	79	42	66	ENE 1	E 4	0	0	6	1	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
15	40.2	38.3	37.3	25.3	9.1	13.8	24.8	16.5	9.0	8.3	8.9	77	36	64	ENE 2	ESE 4	E 1	4	10	10	—	⊙ 1	—
16	36.7	34.7	34.4	27.0	13.5	15.9	26.4	18.0	9.8	9.1	9.1	73	36	58	E 2	ESE 5	E 2	4	3	10	—	⊙ 1, 2	—
17	35.3	35.8	36.4	23.4	14.9	16.6	19.6	19.0	9.8	11.3	9.2	69	67	55	0	NNE 2	SE 2	10	10	10	—		—
18	37.4	37.8	39.4	19.5	14.5	15.3	16.5	14.9	10.6	10.0	11.1	82	71	88	0	WSW 5	0	10	4	8	0.4	⊙ 2 ● p	—
19	40.8	40.4	41.0	19.9	12.8	14.9	17.9	13.3	11.1	8.7	9.8	88	57	87	E 1	NNE 3	0	9	6	9	3.2	⊙ 2 K p	—
20	41.2	41.3	41.8	18.8	10.5	11.1	17.8	14.1	9.5	10.0	10.0	97	66	84	WNW 2	0	WNW 2	9	8	9	1.0	● 1 a p 3 ⊤ p	—
21	41.7	40.6	40.9	20.9	12.4	13.5	20.5	15.6	10.3	11.2	11.2	90	63	85	NNW 2	NE 2	WNW 1	10	5	3	0.4	● a p	—
22	40.3	39.3	39.4	22.0	11.6	14.1	20.1	15.4	10.9	10.9	10.3	92	62	79	0	ENE 4	ENE 2	10	4	1	0.5	≡ 1 ● a ⊙ 2	—
23	40.4	39.3	40.4	22.5	10.4	14.2	22.0	14.7	10.2	9.6	10.9	85	49	88	0	NNE 2	0	?	6	10	2.1	⊤ p ● p n ⊙ 1, 2	—
24	41.5	42.3	43.6	20.4	11.7	14.3	18.5	15.2	9.8	8.6	9.3	82	55	72	SW 1	SW 4	N 1	9	9	10	0.0		—
25	43.9	43.8	44.4	18.0	12.8	14.5	17.1	13.6	10.2	8.1	9.6	84	56	83	ENE 2	NW 2	0	10	10	10	0.2	● 2 p n	—
26	44.2	43.2	42.9	18.3	10.8	11.3	15.5	12.5	8.6	7.6	8.3	87	58	77	S 2	SW 2	W 2	10	10	1	—	≡ 1	—
27	42.4	42.0	41.6	16.6	7.3	10.9	15.9	13.8	8.3	8.6	9.0	85	64	77	SW 1	ENE 1	SW 1	4	10	10	—	⌓ ⊙ 1	—
28	41.8	41.4	40.8	19.2	9.9	11.4	16.3	15.5	8.7	9.3	10.2	87	67	78	WSW 1	WNW 2	WSW 1	10	9	7	—	⌓ 1	—
29	39.6	36.9	36.6	23.6	11.3	13.7	23.0	17.2	9.7	9.7	10.2	83	47	70	SW 1	SE 1	W 3	7	5	10	14.5	⌓ 1 ⊙ 2 ● n	—
30	38.5	40.1	41.1	20.8	13.7	14.3	17.6	15.3	10.2	9.0	9.8	85	61	76	WSW 4	W 3	WNW 1	10	10	0	—	⌓ 3	—
31	40.7	39.8	37.9	23.0	9.5	12.6	22.6	17.0	9.2	8.1	10.9	86	40	76	0	SW 1	NE 1	3	5	1	—	⌓ 1 ⊙ 1, 2	—
Śr. m.	39.5	39.1	39.2	18.7	8.7	10.8	17.1	13.0	8.3	8.0	8.6	84	56	77	1.4	2.5	1.4	6.9	7.2	6.2	—		—

LWÓW — Politechnika

POLYTECHNIQUE

φ = 49° 50′ λ = 24° 01′ H = 333.3 m

MAJ — MAI 1926

Dni — Jours	Baromeir sprowadzony do 0° Bar. à 0° et à 45° + 700 7	1	9	Temperalura powietrza Température de l'air Maximum	Minimum	7	1	9	Wilgotność bezwzględ. w mm Tension de la vapeur 7	1	9	względna w % Humidité relative 7	1	9	Kierunek i prędkość wiatru (m/s) Direction et force du vent 7	1	9	Zachmurzenie (0—10) Nebulosité 7	1	9	Opad Precipit.	Uwagi Remarques	Pokr. śnieżna Couche de ng. cm
1	33.1	33.3	31.6	15.0	9.6	9.6	13.4	11.4	8.6	8.9	9.0	96	77	89	0	0	0	10	10	2	—	≡ n	—
2	29.4	28.1	26.4	21.0	9.8	11.6	19.4	16.2	8.9	10.9	9.6	86	64	70	SSW 2	S 4	SSE 4	6	8	1	0.3	● n (2—3)	—
3	26.0	26.4	28.0	20.4	9.0	15.0	18.8	9.0	10.5	11.2	8.0	82	69	93	SW 4	WSW 5	WNW 3	9	9	10	5.2	● n (3—4)	—
4	29.4	30.4	29.9	10.4	6.4	6.8	8.4	6.4	7.0	6.7	6.6	95	81	92	WNW 3	NNW 3	NNE 2	10	10	10	7.1	● p n	—
5	25.9	25.8	27.0	12.0	5.0	6.2	10.4	7.6	6.9	8.8	7.2	97	93	92	NE 2	0	W 3	10	10	10	6.0	● chwilami	—
6	27.2	27.2	27.9	10.0	4.9	4.9	7.8	6.7	5.9	6.5	6.7	91	82	91	WNW 1	W 2	NNE 1	10	10	10	0.1	● a	—
7	28.0	27.0	26.4	19.0	4.6	6.4	17.0	10.6	6.4	9.7	9.1	89	67	95	NE 2	SE 3	ESE 2	8	5	10	25.0	● ☈ p	—
8	23.6	23.7	25.2	13.0	6.8	10.4	12.2	6.8	8.8	7.0	5.9	93	66	80	SSW 2	SW 8	SW 5	10	10	10	2.8	● a	—
9	26.0	25.9	26.2	11.8	4.8	5.4	10.2	9.0	5.6	4.7	5.7	83	51	66	WSW 4	WSW 1	0	6	8	10	0.8	● n (9—10)	—
10	28.0	29.9	30.5	10.8	1.2	1.2	8.2	6.6	4.6	5.3	5.6	92	65	77	WNW 7	W 7	SW 1	10	6	9	0.4	● ✳ a	—
11	30.3	29.0	29.0	12.8	4.8	7.0	12.6	9.2	5.5	5.3	6.4	74	49	73	SW 1	NE 3	ENE 2	2	9	8	—		—
12	31.8	33.0	34.7	15.2	5.4	9.0	13.2	10.9	4.4	4.6	5.8	52	41	59	0	NNE 4	0	0	6	0	—		—
13	36.1	36.1	35.0	20.4	7.0	9.6	17.2	12.8	6.4	5.8	5.9	72	40	53	SSW 1	SSE 2	SE 2	0	1	0	—		—
14	35.3	34.7	34.1	21.5	8.8	12.6	19.6	13.4	6.0	7.7	6.6	54	45	57	SSE 4	SE 5	SE 4	0	1	1	—		—
15	34.2	33.9	32.6	22.4	9.2	12.4	22.4	15.4	7.1	7.8	7.9	66	38	60	SE 4	SE 5	SE 6	0	1	6	—		—
16	31.7	31.0	29.4	22.0	10.8	13.2	21.5	15.4	7.6	8.2	6.7	67	43	51	SSE 5	SE 8	SE 9	6	4	2	—		—
17	30.0	29.9	29.9	21.4	9.9	11.8	20.2	15.8	6.8	6.9	7.0	65	39	52	SE 6	SE11	SE 6	3	1	1	—		—
18	30.6	30.7	30.9	21.8	11.4	13.6	19.6	15.7	6.1	6.4	7.3	52	37	54	SE 8	SE 9	SE 4	1	1	6	—		—
19	32.2	32.1	31.7	23.0	13.0	14.6	20.0	14.6	7.9	8.4	9.0	64	48	72	SE 4	SE 4	0	10	8	6	0.4	● ☈ p	—
20	31.9	31.7	31.8	22.2	11.0	13.6	21.0	17.0	9.0	9.1	10.2	77	49	70	0	SSE 3	0	8	6	9	—		—
21	31.8	31.4	31.5	23.8	13.0	17.2	22.5	16.8	9.9	9.0	10.2	67	44	71	E 1	ESE 5	0	1	5	8	0.5	● p n	—
22	31.7	31.8	31.9	21.0	14.1	15.6	21.0	16.4	10.4	11.1	10.5	79	60	75	0	SE 3	SE 1	10	5	5	1.5	● a	—
23	32.3	31.9	32.0	22.4	13.2	15.5	21.2	13.4	9.5	9.4	10.1	72	50	87	SE 3	SE 6	SSE 3	8	8	10	1.9	● p	—
24	32.7	33.1	34.1	23.0	12.1	12.8	21.2	14.8	9.2	8.8	9.8	83	47	78	SSW 1	SSW 1	0	10	4	8	—		—
25	34.1	33.8	33.2	21.2	12.0	13.2	20.8	15.8	9.8	10.7	11.3	86	58	84	NNE 4	NNE 1	0	8	6	10	1.3	● n (25—26)	—
26	32.5	32.4	32.4	22.0	12.9	14.0	18.6	13.5	10.5	11.5	9.8	87	72	84	0	W 4	NW 1	4	5	6	0.5	● p n	—
27	31.4	31.4	31.2	17.2	11.5	11.5	13.0	14.0	9.6	10.0	11.4	94	89	95	NNW 1	NNW 1	0	10	10	10	10.5	● chwilami	—
28	31.1	30.9	29.9	19.5	12.1	13.0	15.9	13.4	10.3	11.3	10.4	91	83	90	NW 1	WSW 2	WNW 1	10	9	10	3.7	● chwilami	—
29	28.8	27.7	27.4	20.8	12.2	12.6	19.6	15.3	10.1	11.6	10.1	92	68	77	WNW 1	WSW 1	WNW 2	9	9	9	3.7	● ☈ p	—
30	27.6	28.6	31.1	21.0	13.0	14.6	19.0	15.4	10.8	11.9	11.0	87	72	84	W 3	W 4	0	9	8	9	—		—
31	31.9	32.0	31.3	26.0	11.0	14.4	23.2	19.0	10.4	11.4	11.6	85	54	70	0	SE 2	SSE 1	1	3	5	—		—
Śr. m.	30.5	30.5	30.5	18.8	9.4	11.3	17.1	12.9	8.1	8.6	8.5	80	59	76	2.4	3.8	2.0	6.4	6.3	6.8	—		—

ZAKOPANE

600mm +

φ = 49° 17′ λ = 19° 58′ H = 846.4 m

MAJ — MAI 1926

Dni — Jours	Bar. 7	1	9	Maximum	Minimum	7	1	9	bezwzgl. 7	1	9	względna 7	1	9	Wiatr 7	1	9	Zachm. 7	1	9	Opad	Uwagi	Pokr. śnieżna
1	89.7	89.2	87.6	18.6	3.5	8.1	17.2	8.7	5.8	7.7	7.0	72	52	84	0	ENE 2	SW 2	10	10	3	—	⌂ n ⊙ 1	—
2	85.4	83.8	82.6	19.1	4.2	9.2	18.5	15.2	6.8	6.7	6.5	79	43	51	0	SSW10	S 9	6	3	1	—	⌂ n 1 ⋜ 3	—
3	83.0	84.4	84.3	15.4	6.2	11.6	10.3	6.6	7.7	8.6	7.0	76	92	97	0	0	0	8	10	10	6.5	⋜ n ● 1 a p 3 ≡ p 3	—
4	85.2	85.2	83.8	7.9	3.5	4.0	7.2	4.3	5.7	7.1	6.2	95	94	100	NNE 1	NNE 3	N 2	10	10	10	9.1	● ≡ n p 3	—
5	81.8	83.2	84.1	4.7	2.6	2.8	3.6	3.1	5.4	5.7	5.7	96	97	98	0	N 2	N 1	10	10	10	1.0	● n 1 a 2 p 3	—
6	83.0	83.3	83.2	10.0	1.2	3.4	8.7	3.1	5.1	5.9	5.2	87	71	91	0	NW 2	0	10	9	0	2.6		—
7	81.5	81.8	82.8	13.6	1.6	5.9	11.3	4.8	6.5	6.7	6.2	95	67	97	0	SW 2	N 2	10	10	10	13.0	● n 1 a p 3	—
8	80.7	81.6	83.2	5.2	0.5	1.1	1.6	0.7	4.6	4.8	4.7	94	93	97	S 1	N 3	0	10	10	10	10.0	● ✳ n 1 a 2 p	—
9	81.7	82.1	83.7	7.5	— 2.5	0.4	5.3	1.5	4.1	4.1	4.4	87	62	86	0	W 3	E 1	8	10	5	0.7	● p ⊙ 1	—
10	85.3	85.7	87.4	8.4	— 0.3	1.0	7.6	0.4	4.4	3.3	3.7	90	42	78	WSW 6	SW 7	SW 1	6	6	2	0.1	⊙ 2	—
11	85.1	84.6	86.1	10.0	— 3.5	2.8	8.3	3.2	3.3	3.9	4.3	60	49	74	N 1	N 2	0	2	10	4	0.0	⊙ 1	—
12	88.8	89.3	90.7	13.2	— 2.6	4.3	11.2	3.6	4.0	4.1	4.7	64	41	79	N 1	N 3	S 2	0	6	0	—	⊔ n	—
13	91.7	91.6	90.8	17.7	— 1.0	7.2	16.4	11.8	4.4	5.4	5.1	59	39	50	0	N 3	SE 7	0	1	1	—	⌂ n ⊙ 2	—
14	90.0	89.6	89.6	17.0	1.0	9.6	16.9	10.2	4.5	5.9	5.1	50	41	55	N 1	SSE 7	0	1	7	0	—		—
15	88.6	87.4	85.8	18.4	9.9	14.9	17.5	16.2	5.3	5.6	6.8	42	37	50	SE 9	SE10	S20	4	10	10	—	⊙ 1, 2 ↙ 3	—
16	85.4	84.6	83.8	21.6	15.4	18.1	20.3	16.9	5.1	6.0	5.5	33	34	38	SSW 4	S 8	S 9	7	9	8	—	⊙ 1	—
17	84.4	84.7	85.4	20.9	13.5	15.6	19.4	13.7	6.9	7.3	8.0	52	43	69	SSW 5	SSE 9	SE 3	10	10	8	—	⊙ 1. 2 ● p 3	—
18	85.6	86.4	86.8	15.2	10.4	13.2	13.5	10.4	6.3	8.5	7.1	56	74	77	N 1	SSE 2	0	10	10	10	0.1	● 2	—
19	88.4	88.2	88.8	14.4	7.4	9.1	13.0	9.8	7.3	6.8	7.0	85	61	77	0	SE 3	0	10	9	10	0.7	● a 2 ⊙ 2	—
20	88.4	88.4	89.1	16.0	7.3	10.8	13.8	8.4	6.8	6.8	7.7	71	58	94	0	W 4	0	4	8	7	3.4	⊙ 1 ● p	—
21	88.6	88.0	88.6	15.8	7.9	9.8	13.6	10.2	8.2	8.8	8.3	92	76	90	0	SE 3	SE 2	10	9	6	2.7	● a ⊙ 2	—
22	87.8	87.4	87.6	16.4	6.1	10.6	14.6	10.7	8.6	7.7	6.4	90	62	66	0	NW 4	S 2	10	8	2	2.6	● ⊤ a	—
23	88.2	88.0	88.1	17.4	4.6	11.8	16.8	9.4	4.9	6.1	7.0	49	43	80	0	SSW 5	0	7	10	7	—	⊤ p ⊙ 1, 2	—
24	89.5	90.0	91.4	14.5	5.9	9.6	13.2	9.9	7.6	8.3	8.4	85	74	92	0	WSW 4	W 1	10	10	10	3.5	● a	—
25	91.2	91.4	91.6	13.5	4.9	10.1	10.5	8.8	7.9	8.7	8.1	86	93	97	N 1	W 2	0	8	10	10	26.2	● a 2 p 3 ⊙ 1	—
26	90.8	90.6	90.0	11.1	7.5	7.6	7.9	8.3	7.5	7.4	7.2	97	94	88	0	0	0	10	10	10	0.6	● n 1 a 2 p	—
27	88.7	88.8	89.0	10.7	5.2	6.7	9.9	5.2	6.9	7.0	6.2	94	77	94	SSE 2	N 3	NE 1	10	10	1	1.6	● p ≡ 3	—
28	88.5	88.8	88.8	12.5	2.7	7.2	11.6	9.2	7.0	7.8	8.1	92	77	93	0	NE 2	NE 2	10	10	10	0.1	● 2	—
29	87.4	85.8	85.2	18.7	5.9	12.4	16.7	11.6	6.6	9.2	8.1	62	58	80	S 1	SSE 2	0	3	9	10	15.6	● 2 p ⊙ 1	—
30	86.8	88.2	89.4	14.9	8.1	9.8	11.8	8.2	8.2	8.3	7.3	90	80	90	WSW 4	W 1	0	10	10	1	0.3	● n a	—
31	88.6	88.4	87.2	19.7	2.7	9.2	18.5	12.2	5.8	6.9	6.4	68	43	61	N 1	N 1	S 4	7	4	2	—	⊙ 1 ⊕ 1 a	—
Śr. m.	86.8	86.8	87.0	14.2	4.5	8.3	12.5	8.3	6.1	6.6	6.4	76	63	80	1.3	3.6	2.3	7.5	8.6	6.1	—		—

Temperatury średnie i skrajne w m. maju 1926 r. w Polsce.

Températures moyennes et extrêmes en Pologne au mois de Mai 1926.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Puck Dow. Portu	10,0	28,2 (17)	0,4 (5)	Zbiersk	13,5	29,0 (17)	1,5 (10)
Puck Mor. Dyw. Lot.	—	—	—	Kalisz	12,7	27,8 (16)	0,6 (11)
Chałupy*)	9,4	17,9 (16)	3,2 (9)	Zduńska Wola	—	—	—
Gdynia	—	—	—	Sokolniki	12,1	26,0 (16)	0,8 (11)
Nowyport	9.9	22,5 (17)	1,5 (4)	Łódź	12,4	26,9 (16)	1.4 (11)
Tczew	—	—	—	Radomsko**)	12,6	26,5 (16)	1,0 (11)
Kościerzyna*)	11,8	24,9 (17)	2,0 (1)	Piotrków	12.5	24,9 (16)	3,9 (4)
Chojnice	10,8	25,4 (16)	— 0,9 (7)	Końskie	—	—	—
Grudziądz	12,2	26,3 (16)	— 0,1 (11)	Strzelna	—	—	—
Bydgoszcz	12,5	27,1 (16)	0,6 (12)	Skierniewice	12,7	26,3 (16)	0,8 (11)
Bydgoszcz Lotnisko	11,8	25,8 (16)	1,5 (5)	Czersk	—	—	—
Trzebcz	—	—	—	Radom	12,8	29,9 (21)	0,9 (5)
Dźwierzno	—	—	—	Puławy	12,9	25,8 (17)	1,1 (5, 7)
Toruń Kosz. im. Prądz.	12,7	26,8 (16)	0,7 (4)	Sobieszyn	12,7	24,5 (16)	— 0,5 (7)
Toruń - Podgórz	12,9	27,1 (16)	0,0 (12)	Stara Wieś	—	—	—
Toruń - Lotnisko	12,5	26,9 (16)	2,4 (4)	Zemborzyce	12,6	25,0 (17)	—1,5(7,11)
Byszwałd	—	—	—	Lublin Fabr. Aer.	—	—	—
Ostrowite	12,3	25,5 (16)	1,4 (4)	Kijany	—	—	—
Kisielnica	12,8	24,5 (16)	0,3 (11)	Przegaliny	—	—	—
Płociczno	12,9	25,3 (16)	— 0,4 (11)	Kołpin	13,6	25.3 (21)	2,2 (12)
Białystok Seminarjum	13,5	24,9 (16)	0,7 (12)	Maniewicze	—	—	—
Białystok-Zwierzyniec	—	—	—	Sarny	13,5	29,2 (24)	— 0,4 (12)
Słojka	—	—	—	Dermań	—	—	—
Kopciowszczyzna	—	—	—	Ostróg	—	—	—
Grodno	13,7	25,6 (28)	1,3 (5)	Białokrynica	13,7	23,8 (20)	1.1 (12)
Szejbakpole	—	—	—	Wiśniowiec	13,3	22,6 (21)	2.5 (7)
Wilno Uniwersytet	13,5	26,7 (22)	0,7 (11)	Łuck	13,9	24,5 (31)	1,0 (11)
Wilno-Antokol.	—	—	—	Kiwerce	13,6	25,0 (22)	0,5 (12)
Pohulanka	13,7	28,1 (22)	— 1,2 (11)	Wojsławice*)	13,4	23,4 (16)	3,0 (10)
Dzisna	—	—	—	Szczerzec	—	—	—
Bieniakonie	12,7	25,4 (23)	0,0 (11)	Poturzyn	—	—	—
Lida	13,3	25.4 (22)	1,0 (10)	Tomaszów Lubelski*)	12,2	20,2 (15)	2,3 (10)
Słonim	—	—	—	Klemensów	—	—	—
Żyrowice	—	—	—	Cieszanów	—	—	—
Pińsk	—	—	—	Miłków	—	—	—
Drohiczyn Poleski	—	—	—	Jarosław	—	—	—
Mitki	13,7	25,6 (22)	— 0,6 (11)	Dolne*)	13,7	24,2 (16)	5,6 (10)
Białowieża	—	—	—	Mikulice	—	—	—
Bielsk Podlaski	—	—	—	Głogów	12,9	26,5 (16)	3.2 (10)
Wysokie	—	—	—	Sędziszów	—	—	—
Biała Podlaska	13,8	29,2 (28)	— 0,5 (11)	Mielec	—	—	—
Siennica	10,2	25,3 (17)	1,1 (11)	Baranów	—	—	—
Grabnik	13,4	27,2 (16)	— 0,5 (7)	Sandomierz	—	—	—
Bielany	13,6	27,9 (16)	0,8 (11)	Kielce Lotnisko	12,6	24,0 (16)	— 0,2 (10)
Warszawa-Marymont	—	—	—	Kielce Gimnazjum	12,5	24,3 (2)?	0,1 (11)
Warszawa - Mokotów	13,2	26,5 (16, 17)	0,8 (11)	Kielce Dyr. Kolei	—	—	—
Warszawa St. Pomp.	13,2	26,2 (17)	1,3 (7,11)	Sielec	12,3	25,3 (16)	— 0,6 (11)
Rembertów	13,4	26,7 (16)	0,7 (7)	Hebdów	—	—	—
Mory	12,8	25,3 (16)	2,6 (4)	Kraków	13,5	27,0 (16)	1,6 (10)
Otwock	—	—	—	Rakowice	12,6	26,5 (16)	0,0 (11)
Łowicz	—	—	—	Mydlniki	—	—	—
Joniec	13,6	28,1 (17, 18)	— 2,0 (7)	Rożnica	—	—	—
Opatówiec	12,2	24,5 (16)	0,6 (11)	Częstochowa	12,3	27,9 (16)	0,0 (11)
Gołębiew	12,3	26,2 (16)	0,6 (11)	Złoty Potok	12,8	27,5 (16)	0,0 (12)
Skotniki	—	—	—	Sosnowiec	—	—	—
Błonie	—	—	—	Wojkowice Kościelne	—	—	—
Kościelec	12,2	28,1 (16)	1,7 (11)	Olkusz	—	—	—
Brześć Kujawski	12,9	28,6 (16)	1,8 (11)	Chrzanów	—	—	—
Stary Brześć	—	—	—	Cieszyn	12,5	25,6 (31)	0.1 (10)
Włocławek	—	—	—	Hermanice	12,3	25,2 (16)	0,2 (8)
Ciechocinek	13,0	27,5 (16)	1,1 (4)	Bielsko	—	—	—
Dobre	12,7	26,4 (16)	0.5 (11)	Istebna*)	10,4	23,1 (2)	1,0 (8)
Kruszwica	12,4	27.5 (15)	1,2 (4)	Żywiec	12,1	22,6 (16)	0,3 (12)
Włoszanowo*)	11,9	22,4 (16)	2,8 (4)	Pewel Mała*)	12,1	23,0 (16)	3,0 (8)
Biedrusko	12,3	25,6 (17)	1,2 (4)	Wadowice	—	—	—
Poznań Uniwersytet	12,6	26,7 (16)	1,5 (10)	Wieliczka	13,2	27,8 (16)	1,8 (12)
Poznań-Ławica	12,1	24,7 (17)	0,5 (4)	Bochnia	—	—	—
Pętkowo	12,4	25,3 (16)	0,8 (10)	Tarnów	14,6	25,0 (2,31)	2,0 (11, 12)
Bojanowo	13,1	27,2 (17)	0,7 (11)	Świniarsko	—	—	—

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.
**) Średnia temperatura miesięczna obliczona z 30 dni.

STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)	STACJE	Temp. średn.	Max. (dn.)	Min. (dn.)
Nowy Sącz	—	—	—	Przemyśl	—	—	—
Nowy Targ	—	—	—	Medyka	—	—	—
Poronin	—	—	—	Wola Dobrostańska*)	13,3	24,5 (21)	1,2 (10)
Zakopane	9,3	21,6 (16)	— 3,5 (11)	Orchowice	—	—	—
Zazadnia *)	8,6	21,8 (16)	— 0,3 (10)	Dublany	—	—	—
Naniowy	—	—	—	Lwów Politechnika	13,5	26.0 (31)	1,2 (10)
Sromowce Niżne	—	—	—	Lwów Lotnisko	13,1	23,0 (21)	0,9 (10)
Szczawnica	—	—	—	Lwów ul. Zielona *)	13,7	21,7 (25)	3,6 (10)
Łomnica	—	—	—	Josefsberg	—	—	—
Krynica *)	10,9	20,7 (16)	1,6 (11)	Nowe Sioło	—	—	—
Tylicz *)	11,3	23,2 (31)	2,8 (10)	Kropiwnik	—	—	—
Libusza	—	—	—	Cerkowna	—	—	—
Brzyszczki **)	12,1	24,2 (16)	5,5 (10)	Porohy	—	—	—
Strzyżów	—	—	—	Doużyniec	—	—	—
Bukowsko ***)	12.0	24,0 (16)	3,4 (12)	Kołomyja	—	—	—
Baligród	—	—	—	Jazłowiec *)	15,9	25,1 (26)	10,3 (12)?
Sianki*)	11,0	25,0 (17)	3,0 (10)	Mielnica*)	15,9	27,0 (26)	5,3 (8)
Łomna	—	—	—	Krasne	—	—	—
Sanok	—	—	—	Borsuki	13,6	22,4 (30)	3,5 (7)
Bircza	—	—	—				

Wysokości opadów i liczby dni z opadem w m. maju 1926 r.

Précipitations en mm et les nombres des jours avec précipitations au mois de Mai 1926.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dorzecze Wisły dolnej.		
Kościerzyna (kościerski)	52,7	9
Tczew (tczewski)	80,8	17
Janowo (gniewski)	94,1	21
Skórcz (starogardzki)	96,3	16
Chojnice (chojnicki)	89,5	14
Klonia Wielka (tucholski)	67,6	17
Różanna (bydgoski)	88,0	?6
Bydgoszcz Inst. Roln. (bydg.)	103,9	19
Bydgoszcz Lotnisko „	93,2	18
Solec (bydgoski)	93,1	11
Toruń Podgórz (toruński)	86,5	13
Toruń Kosz. Prądz. (toruński)	86,3	12
Toruń Dyr. Dr. Wodn. „	97,7	14
Toruń Lotnisko „	81,4	14
Chełmno (chełmiński)	135,6	13
Grudziądz 6 P. M. (grudz.)	75.9	16
Grudziądz Zarz. Wisły (grudz.)	81,0	18
Babki „	62,5	14
Jabłonowo (brodnicki)	80,8	18
Dębowa Łąka (wąbrzeski)	58,9	13
Dorzecze Wisły środkowej (strona prawa).		
Lubawa (lubawski)	118,6	22
Jakóbkowo „	80,8	15
Ostrowite (rypiński)	90,3	11
Strużewo (lipnowski)	93,1	17
Sierpc (sierpecki)	105,5	10
Grodkowo (płocki)	97,8	13
Opatowiec „	103,8	16
Lelice „	103,6	16
Niegłosy „	98,9	14
Warszawa-Praga (warszawski)	96,8	17

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Golędzinów (warszawski)	97,6	16
Rembertów „	124,4	17
Otwock „	101,2	18
Siennica (miński)	93,4	15
Garwolin (garwoliński)	114,1	19
Puławy (puławski)	113,1	19
Dęblin „	123,4	19
Gościeradów (janowski)	94,2	19
Urzędów (janowski)	58,9	17
Gułów (łukowski)	100,6	18
Brzozowa (garwoliński)	83,7	18
Sobieszyn „	80,7	17
Czermierniki (lubartowski)	103.0	14
Lublin Lotn. (lubelski)	68,3	13
Zemborzyce (lubelski)	73,3	16
Wojsławice (chełmski)	76,2	15
Żółkiewka (krasnostawski)	87,5	17
Łapiguz (zamojski)	107,7	16
Zakłodzie (zamojski)	114,9	17
Krynice (tomaszowski)	71,3	16
Dorzecze Wisły środkowej (strona lewa).		
Ciechocinek (nieszawski)	88,4	14
Nieszawa „	113,8	14
Stary Brześć (włocławski)	126,7	14
Brześć Kuj. „	119,6	15
Olganowo „	107,1	13
Duninów (gostyniński)	69,7	15
Łąck (gostyniński)	97,4	16
Łanięta (kutnowski)	62,0	14
Bielany (warszawski)	97.9	14
Kaskada „	100,3	16
Warszawa St. Pomp.	103,0	18
Warszawa St. Filtrów	120,8	18

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Warszawa—Mokotów	97,2	13
Ursynów (warszawski)	110,5	16
Wólka Kozodawska (grójecki)	86,7	17
Drozdy „	115,7	13
Kośmin (grójecki)	109,9	16
Grójec (grójecki)	109,7	15
Czersk „	73,0	9
Garbatka (kozienicki)	98,0	19
Radom (radomski)	101,4	20
Szydłowiec (konecki)	101,6	17
Skarzysko „	84,2	19
Iłża (iłżecki)	70,4	19
Św. Krzyż (kielecki)	73,2	16
Denków (opatowski)	66,0	16
Miłków (opatowski)	67,0	15
Słupia Stara „	71,5	18
Gołoszyce „	65,2	20
Gierczyce „	58,1	18
Zapusta „	76,1	19
Podole „	51,9	20
Dorzecze Bzury.		
Trębki (gostyniński)	98,3	11
Strzelce (kutnowski)	59,1	8
Gołębiew „	71,3	10
Krośniewice (kutnowski)	60,5	12
Mieczysławów (kutnowski)	77,6	11
Leśmierz (łęczycki)	112,4	11
Skotniki „	113,5	14
Mikołajów (brzeziński)	131,3	15
Rawa Maz. (rawski)	84,9	11
Babsk „	64,3	14
Skierniewice (skierniewicki)	144,7	13
Studzieniec „	96,6	12
Chlewnia (błoński)	113,2	17

*) Maximum i minimum według spostrzeżeń terminowych.
**) Średnia temperatura miesięczna obliczona z 30 dni.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Pszczelin (błoński)	96,6	14
Gleba (warszawski)	74,6	15
Mory ,, ...	80,0	16

Dorzecze Pilicy.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Trzylatków (grójecki)	85,5	10
Sielec ,, ...	80,1	17
Warka ,, ...	94,0	14
Nowe Miasto (rawski)	121,8	17
Budziszewice (rawski)	102,0	10
Buków (brzeziński)	94,3	13
Czarnocin (łódzki)	60,3	11
Piotrków (piotrkowski)	49,1	16
Łęki Szlacheckie (piotrkowski) .	96,8	16
Kunice (opoczyński)	61,1	16
Końskie (konecki)	111,8	14
Silnica (radomskowski) . .	62,2	15
Koniecpol ,, . .	98,6	18
Czarnca (włoszczowski)	117,4	17
Ruda Maleniecka (konecki) . .	77,9	17

Dorzecze Wisły górnej.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Kruków (sandomierski)	77,1	16
Przewłoka (sandomierski) . .	92,7	18
Zdanów ,, . .	60,5	18
Kielce Gimn. (kielecki) . .	77,3	20
Kielce Dyr. Kolei ,, . .	81,2	19
Kielce Lotnisko ,, . .	51,2	17
Snochowice (kielecki)	133,8	19
Słupia (włoszczowski)	103,4	12
Jędrzejów (jędrzejowski) . . .	137,0	19
Małogoszcz ,, ...	117,5	17
Kwasów (stopnicki)	96,6	18
Sielec (pińczowski)	68,8	13
Budziszowice (pińczowski) . .	86,4	15
Jakubowice (miechowski) . .	61,6	11
Skrzeszowice ,, . .	78,0	15
Stogniowice ,, . .	63,7	11
Szczepanowic ,, . .	69,2	16
Wierzbno ,, . .	60,8	12
Ząbkowice (będziński) . . .	82,8	15
Grodziec ,, . . .	108,5	15
Sosnowiec-Sem. ,, . . .	77,2	15
Świerklaniec (tarnogórski) . .	112,3	18
Skoczów (cieszyński) . . .	105,2	13
Brenna ,, . . .	110,0	9
Hermanice ,, . . .	101,6	15
Łabajów-Wisła ,, . . .	94,4	13
Żywiec (żywiecki)	81,4	16
Łodygowice (żywiecki) . . .	79,2	16
Korbielów ,, . . .	90,7	18
Rewel Mała (żywiecki)	91,4	15
Sucha ,, ...	80,4	13
Zadziele ,, ...	60,5	13
Koszarawa ,, ...	125,1	13
Porąbka (bialski)	82,8	17
Kęty ,, ...	94,7	18
Zakopane-Muz. Tatrz. (now.) .	100,4	20
Zazadnia (nowotarski) .	102,3	12
Morskie Oko ,, .	168,0	14
Kuźnice ,, .	115,8	18
Czarny Dunajec ,, .	79,2	16
Klikuszowa ,, .	60,6	13
Białka ,, .	96,6	14
Kościelisko ,, .	136,5	18
Budzów (makowski)	58,9	7
Osielec ,, ...	67,1	14
Raba Wyżna (nowotarski) . .	57,2	13
Wadowice (wadowicki)	137,9	18
Andrychów (wadowicki) . . .	88,9	17
Osiek (oświęcimski)	96,2	18
Krzeszowice (chrzanowski) . .	32,0	10
Kraków (krakowski)	75,9	15
Rakowice (krakowski)	60,6	17
Mydlniki ,, ...	60,2	15
Ujazd ,, ...	67,7	17
Wieliczka (wielicki)	80,1	15
Dobczyce ,, ...	101,0	16
Bochnia Gimn. (bocheński) . .	85,9	12
Bochnia Zarz. dr. Wod. (boch) .	69,7	15
Lipnica Murowana ,, . .	48,4	8
Trzciana (bocheński) .	84,4	13
Grodkowice (bocheński	79,1	12
Kamienica (limanowski) . . .	80,6	11
Nowy Sącz (nowo-sądecki) . .	64,2	10
Świniarsko ,, . .	95,6	12
Tylicz ,, . .	69,5	13
Krynica ,, . .	76,7	13
Łabowa ,, . .	79,4	15
Barcice ,, . .	107,0	14
Gródek (grybowski)	81,4	12
Bartne (gorlicki)	75,6	13
Jasło (jasielski)	55,4	14
Brzyszczki (jasielski)	51,1	11
Ołpiny ,, ...	56,4	14
Tarnów-Biuro Wod. (tarnowski)	85,9	14
Tarnów-Klasztor ,, .	78,3	14
Brzesko (brzeski)	75,2	18
Żabno (dąbrowski)	75,6	16
Szczucin Zarz. rzeki W. (dąbr) .	71,9	10
Mielec (mielecki)	71,0	14
Majdan Kolb. (kolbuszowski) .	64,8	16
Wielopole Skrzyńskie (rop.) .	33,5	12
Tylawa (krośnieński)	92,7	12
Głogów (rzeszowski)	67,2	13
Błażowa ,, ...	79,6	14
Krasna (krośnieński)	187,7	20
Suchodół ,, ...	109,5	14
Frysztak (strzyżowski)	53,3	11
Izdebki ,, ...	74,1	17
Sanok (sanocki)	74,4	15
Nowotaniec ,, ...	50,3	14
Rzepedź (sanocki)	77,4	16
Bukowsko ,, ...	38,3	11
Szczawne ,, ...	61,0	15
Sianki (turczański)	45,5	9
Czyszki (samborski)	52,5	14
Słojańce (mościski)	69,0	17
Kurniki (jaworowski) . . .	51,0	13
Lubaczów (lubaczowski) . . .	86,3	13
Miłków (lubaczowski)	44,7	14
Chłopice (jarosławski)	39,9	7
Laszki ,, ...	63,4	12
Majdan Sien. ,, ...	48,8	8
Przeworsk (przeworski)	32,0	14
Dolne ,, ...	26,7	11
Kańczuga ,, ...	43,4	13
Grodzisko (łańcucki)	55,8	14
Łowisko (niski)	82,7	13
Józefów (biłgorajski)	79,1	18
Teodorówka ,, ...	73,3	13
Wola ,, ...	94,7	13

Dorzecze Narwi.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Pułtusk (pułtuski)	124,4	12
Krasnosielec (makowski) . . .	101,4	12
Ostrołęka (ostrołęcki)	85,1	14
Kruszewo (ostrołęcki) . .	109,2	15
Myszyniec Apt. ,, . .	96,8	17
Myszyniec-Nadł. ,, . .	82,9	15
Romany (kolneński)	47,4	13
Kisielnica (kolneński)	89,6	16
Boguszyce (łomżyński)	99,2	14
Bożejewo ,, ...	51,1	11
Krzyżewo (wysoko-maz.) . .	83,5	21
Bobki ,, . .	93,9	18
Bielsk (bielski)	61,4	14
Długi Borek (bielski)	74,1	18
Białystok Sem. (białostocki) .	71,7	16
Białystok Zarz. Wodny (biał.) .	99,5	16
Białystok-Zwierzyniec ,, .	84,0	18
Supraśl (białostocki)	59,8	15
Zabiele ,, ...	74,1	9
Janów ,, ...	70,4	13
Osowiec ,, ...	58,7	15
Kapice (szczuciński)	59,0	15
Grajewo ,, ...	98,3	14
Białobrzegi (augustowski) . . .	69,9	16
Bargłów ,, . . .	78,8	16
Sokółka (sokólski)	109,9	14
Słojka (sokólski)	124,4	17
Nierośno (sokólski)	79,1	9

Dorzecze Bugu.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Płońsk (płoński)	—	—
Nowe Miasto (płoński)	122,4	14
Poświętne ,, ...	79,3	13
Joniec ,, ...	137,2	15
Wólka Przybojerska (płoński) .	103,0	13
Mława (mławski)	96,7	17
Gołotczyzna (ciechanowski) . .	96,2	15
Serock (pułtuski)	92,5	10
Konary ,, ...	96,9	11
Grabnik ,, ...	122,9	17
Rybienko ,, ...	65,7	9
Marcelin (warszawski)	117,1	11
Liw (węgrowski)	101,3	15
Ślepioty (ostrowski)	141,5	17
Wojciechy (wysoko-maz.) . .	91,6	15
Wysokie Maz. ,, . .	92,6	19
Stara Wieś (siedlecki) . . .	88,5	13
Dawidy (radzyński)	54,6	8
Międzyrzec (radzyński)	110,0	14
Zabuże (konstantynowski) . .	56,6	11
Czeberaki ,, . .	59,4	11
Łysów ,, . .	76,2	17
Kobryń (kobryński)	57,0	15
Mitki (brzeski)	72,5	12
Kołpin ,, ...	54,8	13
Stradecz ,, ...	65,1	12
Biała Podlaska (bialski) . . .	67,4	13
Horbów ,, . . .	53,0	12
Dołubów ,, . . .	73,4	12
Piesza Wola (włodawski) . . .	83,5	17
Sobibór ,, . . .	81,0	14
Okszów (chełmski)	61,8	8
Matcze (hrubieszowski) . . .	98,1	16
Biskupice Szlacheckie (włodz.).	80,2	14
Radowicze (włodzimierski) . .	70,2	13
Piatydnie ,, . . .	64,0	11
Korczyn (sokalski)	80,8	13
Wojsławice ,, ...	82,2	15
Tomaszów Lub. (tomaszowski).	62,0	14
Poturzyn ,, .	127,4	16
Majdan Górny ,, .	76,6	17
Podhajce ,, .	66,6	17
Lubycza (rawski)	89,7	13
Lwów Politechnika (lwowski) .	69,7	18
Lwów ul. Zielona ,, .	100,5	18
Lwów Lotnisko (lwowski) . .	60,6	16
Barszczowice ,, . .	94,0	9
Dublany ,, . .	71,6	17
Podhorce (złoczowski) . . .	75,6	11

Dorzecze Odry.

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Margonin (chodzieski)	90,7	14
Wągrowiec (wągrowiecki) . . .	57,2	8
Zbietka ,, . . .	101,1	11
Kołybki (wągrowiecki)	79,0	10

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Włoszanowo (żniński)	92,1	14
Kruchowo (mogilnicki)	75,4	13
Janikowo (inowracławski)	83,2	20
Dobre Cukr. (nieszawski)	94,6	15
Dobre ,,	88,2	13
Kruszwica (strzeliński)	72,5	9
Lenartowo ,,	82,9	12
Kołaczkowo (witkowski)	57,6	10
Żydowo (wrzesiński)	82,0	11
Września (wrzesiński)	53,3	11
Wyszaków (średzki)	59,5	12
Pętkowo (średzki)	49,0	12
Gniezno (gnieźnieński)	57,3	10
Łubowice ,,	58,0	9
Poznań-Uniwersytet (poznański	61,3	15
Bolechowo (poznański)	54,5	9
Sobota ,,	50,6	9
Biedrusko ,,	52,7	12
Szamotuły (szamotulski)	49,5	12
Sękowo (szamotulski)	57,0	10
Zajączkowo ,,	79,6	14
Pniewy ,,	89,9	10
Białcz (śmigielski)	51,4	10
Kościan (kościański)	88,6	15
Orliniec (sremski)	73,6	11
Wydawy (gostyński)	75,5	10
Drobnin (lesznowski)	87,0	9
Rogożewo (rawicki)	42,5	11
Bojanowo ,,	68,5	15
Czarnysad (koźmiński)	68,5	10
Tarnowa Łąka (lesznowski)	104,4	13
Baranów (pleszewski)	38,1	11
Jabłonka (słupecki)	58,0	12
Cienin ,,	55,4	11
Popielewo ,,	66,5	10
Kazimierz (słupecki)	68,3	11
Kawnice (koniński)	58,1	11
Gosławice (koniński)	59,2	17
Ślesin (koniński)	53,8	12
Kościelec (kolski)	64,5	16
Sucha Dolna (łęczycki)	61,7	13
Błonie (łęczycki)	58,0	14
Niemysłów (turecki)	49,3	15
Popów ,,	32,2	11
Kalisz (kaliski)	63,9	14
Stawiszyn ,,	60,7	13
Godziesze Wielkie (kaliski)	59,6	11
Złotniki Wielkie (kaliski)	47,7	10
Zbiersk ,,	52,9	10
Gostyczyna (ostrowski)	67,1	28
Sokolniki (wieluński)	62,8	16
Dziadaki (wieluński)	59,8	13
Cisowa ,,	90,6	17
Brąszewice (sieradzki)	87,6	13
Czartorja ,,	147,0	14
Wola Łobudzka (sieradzki)	51,9	12
Łódź (łódzki)	89,3	14
Piorunów (łaski)	59,5	12
Mogilno (łaski)	71,0	10
Widawa ,,	65,0	17
Sędziejowice (łaski)	64,5	15
Szczerców ,,	78,8	16
Bujny (piotrkowski)	65,8	11
Radomsko (radomskowski)	82,7	18
Strzelce Wielkie ,,	60,6	15
Częstochowa Gimn. (częstoch).	139,2	20
Małusy Wielkie ,,	161,2	16
Kościelec ,,	106,7	19
Złoty Potok ,,	100,8	7
Herby ,,	97,8	18
Zagórze ,,	108,5	17
Turów ,,	105,2	18

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Dąbrowa (lubliniecki)	92,4	12
Rybnik (rybnicki)	42,3	14
Cieszyn-Gimn. (cieszyński)	107,1	18
Cieszyn ,,	87,2	12
Istebna ,,	118,7	11
Dorzecze Dniestru.		
Wola Dobrostańska (gródecki)	66,0	18
Lubin Wielki ,,	81,0	16
Janów ,,	115,7	17
Sokołów (stryjski)	91,6	13
Bereżnica ,,	66,1	17
Josefsberg (drohobycki)	59,0	16
Kropiwnik (drohobycki)	89,0	16
Borysław ,,	78,5	15
Czukiew (samborski)	101,7	18
Wołcze (turczański)	88,0	13
Bolechów Szk. Leś. (doliniański)	113,7	18
Bolechów Zarz. Żup. Sol. (dol.)	113,3	17
Suchodół (doliniański)	108,6	14
Sołotwina (bohorodczański)	94,1	12
Niżniów (tłumacki)	75,5	14
Jazłowiec (buczacki)	72,7	7
Czortków (czortkowski)	61,9	10
Trembowla (trembowelski)	66,3	13
Krasne (skałacki)	56,0	10
Tarnopol (tarnopolski)	84,9	16
Cebrów ,,	66,1	11
Zbaraż (zbaraski)	57,2	13
Załoźce (zborowski)	59,7	14
Brzeżany (brzeżański)	93,2	16
Rohatyn (rohatyński)	115,3	17
Dorzecze Prutu.		
Worochta (nadworn.)	86,9	14
Kosmacz (kosowski)	97,2	16
Jaworów ,,	128,7	26
Dorzecze Dniepru.		
Radziechów (radziechowski)	101,5	14
Brody (brodzki)	76,2	15
Borsuki (krzemieniecki)	67,1	13
Wiśniowiec ,,	73,2	14
Białokrynica ,,	96,8	14
Krzemieniec ,,	82,8	12
Zdołbunów (zdołbunowski)	44,5	14
Dermań ,,	64,3	15
Dubno (dubieński)	87,2	13
Lipszczyzna (horochowski)	67,4	16
Stary Staw (horochowski)	56,9	13
Świczów (włodzimierski)	59,9	9
Kiwerce (łucki)	65,6	12
Łuck	65,1	13
Trościaniec (łucki)	70,4	12
Równe (rówieński)	66,4	13
Gródek ,,	70,1	11
Tudorów (rówieński)	58,9	10
Deraźne (kostopolski)	58,1	13
Bielskowola (sarneński)	42,9	10
Rafajłowo ,,	84,3	11
Sarny Pole Dośw. (sarneński)	131,5	13
Chinocze ,,	50,0	11
Rokitno ,,	39,6	9
Kowel (kowelski)	58,0	16
Hołoby ,,	64,0	14
Dubeczno ,,	68,3	14
Bereza Kartuska (prużański)	38,0	13
Sieliszcze (drohiczyński)	35,4	9

STACJE (POWIATY)	mm	Liczba dni
Przykładniki (piński)	37,7	6
Stare Konie ,,	42,3	11
Pohost Zahorodzki (piński)	54,6	9
Małkowicze (piński)	41,9	8
Łachwa ,,	30,1	7
Wysock (stoliński)	67,0	9
Maliszewa Duża ,,	84,4	8
Łuniniec (łuniniecki)	42,5	10
Wełuta ,,	66,5	13
Pławkowicze (nieświeski)	45,6	12
Królewszczyzna (dziśnieński)	24,3	14
Dorzecze Niemna.		
Płociczno (suwalski)	95,2	14
Józefatów Hańcza (augustow.)	76,8	9
Grodno Baon San. (grodzieński)	73,9	13
Grodno Zarz. Dróg Wod. ,,	80,5	12
Kazimierówka (grodzieński)	76,7	11
Żubrowo ,,	77,6	10
Łunna ,,	70,6	9
Mosty ,,	49,9	15
Wołkowysk (wołkowyski)	72,2	17
Kosów Poleski (kosowski)	41,9	7
Leśna ,,	54,2	13
Krzywoszyn (kosowski)	53,8	10
Szachnowo (słonimski)	59,3	12
Żyrowice ,,	51,6	16
Byteń (słonimski)	49,2	12
Szczara ,,	52,6	11
Nieśwież (nieświeski)	62,5	13
Stołpce (stołpecki)	47,3	7
Pracyplony (wołożyński)	74,3	16
Jeremicze (stołpecki)	32,7	12
Lida (lidzki)	68,3	16
Berdówka ,,	42,7	13
Bieniakonie (lidzki)	30,7	10
Horodżki (wołożyński)	23,0	12
Dworek (wilejski)	42,9	13
Dołhinów ,,	28,5	14
Krzywicze ,,	19,7	8
Wytreski ,,	31,4	9
Oszmiana (oszmiański)	69,7	14
Kozarewszczyzna (oszmiański)	22,6	12
Wilno-Uniw. (wileński)	50,6	15
Nowa Wilejka ,,	41,3	13
Dukszty Pijarskie ,,	65,8	11
Bukiszki ,,	53,6	17
Troki ,,	59,1	16
Pohulanka (święciański)	23,6	16
Marylin ,,	18,6	6
Dorzecze Dźwiny.		
Hoduciszki (święciański)	27,9	9
Bałtyk.		
Nowyport (gdański)	106,7	22
Gdynia (pucki)	102,8	16
Oksywie ,,	112,7	17
Puck Mor. Dyw. Lot. (pucki)	90,3	17
Puck Dow. Portu ,,	77,3	18
Dębek ,,	66,4	12
Karwia ,,	85,9	15
Rozewie ,,	72,9	7
Chałupy ,,	81,3	18
Jastarnia ,,	61,9	10
Hel ,,	139,0	16

Przebieg pogody w m. maju 1926 r.

Résumé climatologique du mois de Mai 1926.

Ciśnienie powietrza. Przyjmując, jak w poprzednich przeglądach pogody, średnie ciśnienia powietrza w Polsce, obliczone i zredukowane do 50-lecia 1851 — 1900 przez W. Gorczyńskiego, za normalne i porównywując z niemi średnie ciśnienia w maju 1926, widzimy, że ciśnienie powietrza w maju było w całej Polsce niższe od normalnego, przyczem najmniejsze odchylenia notowano na południowym wschodzie kraju. Porównanie to przedstawione jest w następującej tablicy:

	1851-1900	1926	Różnica		1851-1900	1926	Różnica
Wilno . . .	61.3	59.5	— 1.8	Warszawa.	60.6	58.6	— 2.0
Nowyport.	60.9	58.7	— 2.2	Kraków . .	61.1	58.9	— 2.2
Poznań . .	61.0	58.5	— 2.5	Lwów . . .	60.7	60.0	— 0.7

Polska prawie w ciągu całego miesiąca stale znajdowała się w obszarze niskiego ciśnienia: przez kraj przesuwały się depresje tak z południa Europy, jak i z Atlantyku, przyczem niektóre z tych ostatnich przesuwały się po drogach bardziej południowych (na początku miesiąca z zatoki Biskajskiej). Maksymalne ciśnienia, obserwowane w Polsce, nie były znaczne i nie przekraczały 766 mm. Charakterystyczną cechą rozkładu ciśnienia nad Europą w maju było utrzymywanie się wyżu barometrycznego nad oceanem Lodowatym i nad północnemi obszarami Europy, oraz częściowo nad Rosją. Aczkolwiek przez Polskę lub w pobliżu przeszło dużo depresyj, jednak depresje te nie były głębokie, jak to widać z przytoczonej poniżej tablicy, przedstawiającej krańcowe ciśnienia powietrza w kraju.

	Max.	W dniu	Min.	W dniu		Max.	W dniu	Min.	W dniu
Wilno	65.2	26	49.1	9	Brześć	64.2	13	50.4	8
Nowyport	65.5	25,26	50.7	9	Łódź	64.6	25	50.6	2
Grodno	64.3	25	47.9	9	Sarny	65.5	14	51.3	8
Poznań	64.6	25,26	50.1	16	Kraków	64.2	25	52.2	2
Warszawa	64.1	25	52.1	9	Lwów	66.2	13	53.3	8

Temperatura. Temperatura w Polsce, jak widać z następnej tablicy, utrzymywała się w miesiącu maju poniżej normalnej i tylko na północnym wschodzie i miejscami na południu była normalną lub nieco wyższą od normalnej.

	1886—1910	1926	Różnica		1886—1910	1926	Różnica
Wilno	13.2	13.5	+ 0.3	Poznań	13.5	12.6	— 0.9
Białystok	13.4	13.5	+ 0.1	Kalisz	14.0	12.7	— 1.3
Brześć	14.2	13.7	— 0.5	Cieszyn	13.6	12.5	— 1.1
Lwów	14.0	13.5	— 0.5	Istebna	11.2	10.4	— 0.8
Warszawa	14.0	13.2	— 0.8	Kraków	13.9	13.5	— 0.4
Piotrków	13.6	12.5	— 1.1	Wieliczka	13.6	13.2	— 0.4
Puławy	13.9	12.9	— 1.0	Żywiec	13.2	12.1	— 1.1
Radom	14.2	12.8	— 1.4	Zakopane	9.5	9.3	— 0.2
Lublin	13.8	12.8	— 1.0	Tarnów	14.6	14.6	0.0
Hel	9.9	8.9	— 1.0	Krynica	11.1	10.9	— 0.2
Chojnice	11.7	10.8	— 0.9	Bochnia	13.9	14.4	+ 0.5
Bydgoszcz	13.2	12.5	— 0.7				

Po upalnych dniach 3-ej dekady kwietnia, temperatura w początku maja znacznie się obniżyła: w ciągu pierwszej dekady miesiąca i pierwszych dwuch dni drugiej noce były naogół dość zimne, a miejscami nawet, przeważnie w dniach 4—5, 7—8 i 11—12, notowano przymrozki. Od dnia 13-go maja temperatura szybko poczęła wzrastać, osiągając w godzinach popołudniowych dość wysokie wartości. Przymrozki nocne już się nie powtarzały.

Wiatr. Następujące tablice przedstawiają rozkład kierunków wiatru i średnią jego szybkość m/sek na niektórych stacjach sieci polskiej:

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	Cisza
Wilno . . .	2	2	9	7	4	6	6	13	12	9	4	3	2	1	2	3	8
Nowyport .	13	2	1	1	5	2	2	6	6	0	2	2	2	0	8	11	30
Poznań . .	5	6	8	2	7	1	16	1	5	1	6	3	11	4	11	4	2
Warszawa .	4	3	11	2	1	1	4	7	8	4	10	3	7	5	12	4	7
Sarny . . .	6	—	6	—	10	—	16	—	10	—	2	—	15	—	1	—	27
Kraków . .	1	5	11	9	5	3	3	0	2	2	12	7	5	8	1	3	16
Lwów . . .	0	5	3	1	1	2	22	7	1	5	5	5	6	7	2	3	18
Zakopane .	16	2	3	1	1	0	7	5	9	4	4	3	5	0	2	0	31

	7 h a	1 h p	9 h p
Wilno	3.4	6.0	2.3
Nowyport	3.6	4.5	3.0
Poznań	5.1	6.3	4.0
Warszawa	2.5	3.2	2.3
Sarny	2.4	4.5	0.9
Kraków	1.4	2.5	1.4
Lwów	2.4	3.8	2.0
Zakopane	1.3	3.6	2.3

Silne wiatry. (> 15 m/s) występowały w dniach 2 i 3 maja (przeważnie na Pomorzu) pod wpływem depresji, która przesuwała się od południowego zachodu Europy, 8 — 10 maja pod wpływem depresji, która szła przez Polskę z Jugosławji do morza Bałtyckiego, i zwłaszcza 14 — 19 maja pod wpływem dość głębokiej depresji, która szybko przesuwała się z zachodniej części morza Śródziemnego do zatoki Botnickiej. Pozatem silny wiatr notowano 24-go maja w Pohulance.

Opady. Miesiąc był naogół dżdżysty. Największa suma opadów notowana była między Bzurą i Pilicą (koło 100 mm) i na zatoce Gdańskiej. Również duże opady spadły miejscami na południowym zachodzie kraju (Częstochowa — Jędrzejów około 80 mm) i w powiecie Nieszawskim (około 70 mm). Mało opadów notowano na wschodzie i miejscami na południu i na zachodzie kraju.

Bardzo często opady dobowe na poszczególnych stacjach Polski były dość znaczne i przekraczały 10 mm. Takie wypadki notowano w dniach 1 — 5, 7 — 10, 14 i 18 — 31 maja. W szeregu tych dni bardzo ciekawym jest okres od 7 do 9 V, kiedy duże opady dobowe notowano na wielu stacjach na całym obszarze państwa. Spadły one podczas przesuwania się przez Polskę depresji z południa Europy.

W stosunku do wartości normalnych, opady w kraju były nieco niższe od normalnych tylko w wąskim pasie leżącym wzdłuż granicy wschodniej, miejscami na południu (dorzecze Dunajca, Wisłoki i górnego Sanu) oraz na zachodzie, między Prosną i Odrą. W przeważającej zaś części kraju opady były wyższe od normalnych.

W przytoczonej poniżej tablicy podane są odchylenia opadów majowych od normalnych w różnych dorzeczach:

Dorzecze	Norma majowa	Maj 1926	Różnica	Dorzecze	Norma majowa	Maj 1926	Różnica
Wisła dolna . . .	52	92	+ 40	Bug	59	75	+ 16
Wisła środkowa .	52	96	+ 44	Odra z Wartą .	58	72	+ 14
Wisła górna . . .	82	78	— 4	Dniestr	78	80	+ 2
San	73	60	— 13	Dniepr	60	73	+ 13
Narew	49	94	+ 45				

Burze. Działalność elektryczna atmosfery w miesiącu maju, zwłaszcza w drugiej połowie (18—31.V), rozwinęła się bardzo silnie. Za wyjątkiem 5 dni: 4, 6, 11, 14, i 16-go maja błyskawice, grzmoty i bliskie lub odległe burze były notowane na mniejszej lub większej ilości stacyj codziennie, przyczem wyjątkowym pod tym względem dniem był dzień 22-go maja. Czasem burzom towarzyszył *grad*, który notowano na poszczególnych stacjach w dniach 1, 2, 7, 8, 10, 13, 18 — 28 i 31 maja. Największa liczba stacyj, które jednocześnie zanotowały grad, przypada na dni 10 i 22 maja.

Chłody majowe w r. 1926.

W dniu 1-ym i 2-im maja Polska znajdowała się w obszarze frontu przedniego depresji i miała jeszcze niebo dość pogodne. Wskutek obu tych warunków temperatura powietrza była wysoka i wzrastała silnie z dnia 1-go na 2-gi na południu i w środku kraju; lekko spadła jedynie nad Bałtykiem, dokąd sięgały już wiatry północne, wiejące nad Skandynawją.

Zmiany temperatury w okresie od 1-go do 5-go maja 1926 r.

temperatura o g. 7 rano w okresie od 1-go do 5-go maja 1926 r.

	I.V	2.V	3.V	4.V	5.V
Gdańsk	10° C	7° (— 3°)	5° (— 2°)	4° (— 1°)	4° (0°)
Wilno	11°	14° (+ 3°)	5° (— 9°)	2° (— 3°)	3° (+ 1°)
Poznań	14°	15° (+ 1°)	7° (— 8°)	4° (— 3°)	5° (+ 1°)
Warszawa	10°	17° (+ 7°)	5° (—12°)	3° (— 2°)	3° (0°)
Kraków	12°	16° (+ 4°)	8° (— 8°)	6° (— 2°)	5° (— 1°)
Lwów	10°	14° (+ 4°)	17° (+ 3°)	7_0 (—10°)	7° (0°)

Spadek temperatury na północy Polski pochodził w dniu 2-im rano z nasuwania się wielkiego obszaru wyżowego z nad Grenlandji i Atlantyku północnego, gdzie topniejące w tej porze roku masy lodowe obniżają znacznie temperaturę, a powodując wzrost ciśnienia i powstawanie wiatrów północnych, wytwarzają możliwość pojawiania się przymrozków w całej Europie środkowej. Te masy powietrza, zimne, idące z północy, musiały spotykać się nad Polską z silnie ogrzanemi prądami przedniego frontu niżowego, których działalność ujawniła się w dniu 2-im maja w nader wysokiej temperaturze i południowych wiatrach, panujących w południowej i środkowej części Polski. Skutkiem takiego spotkania się, a następnie zmieszania mas powietrznych o nader różnej temperaturze i wilgotności — były burze, które przeszły nad Polską w dniu 2-im popołudniu i nocy i dały krótkie, choć ulewne deszcze, dosięgające 6 mm na północnym wschodzie Polski, 5 mm w górach Świętokrzyskich. Wślad za burzami i ulewami posuwał się z północnego zachodu ku południowemu wschodowi tylny front depresji, scharakteryzowany przez wiatry północne, zimne i wilgotne, wzrost zachmurzenia i silny spadek temperatury. W dniu 3-im maja rano spadek temperatury ogarnął już niemal cały kraj i był najsilniejszy w środku i na północnym wschodzie kraju (Warszawa: spadek w ciągu 24 godzin: 12° C, Wilno 9°, Poznań i Kraków 8°). Słaby wzrost temperatury odczuwać się dawał jeszcze tylko we Lwowie. (+3°). W dniu tym w południowej i wschodniej części kraju padały deszcze, dosięgające 7 mm na wyżynie Małopolskiej i Podhalu.

W dniu 4-ym maja Polska leżała już całkowicie w północno-zachodnim wycinku niżu: wiały wiatry północne, temperatura obniżyła się jeszcze na całym obszarze Polski, a najsilniej na południowym wschodzie (Lwów 10°), niebo było pochmurne, a deszcze w południowej części kraju jeszcze się wzmogły, dosięgając w górach kilkunastu mm wysokości (Krynica 17 mm opadu, Cieszyn 11 mm, Kraków 12 mm).

Dnie następne o sytuacji barometrycznej bardziej złożonej, lecz bez zasadniczych różnic, nie przyniosły ani wypogodzenia, ani ocieplenia wskutek braku większych zmian w kierunkach wiatru: temperatura pozostała niska, a drobne deszcze przepadywały na całym obszarze kraju.

Pomimo nader silnego spadku temperatury w ciągu całego okresu od 3-go do 6-go maja do przymrozków jednak nie doszło dzięki chmurnemu niebu, które tamowało silniejsze wypromieniowywanie nocne. Temperaturę 0° notowano jedynie w Grudziądzu w dniu 6 maja rano.

Dzień najsilniejszych zmian dynamicznych i meteorologicznych — 2 maja wykazuje interesujące a typowe rozmieszczenie wiatrów na różnych poziomach i skręcanie ich w ciągu doby od kierunku SE (około południa) do N (w godzinach nocnych). Anemogram dla Warszawy doskonale uwydatnia tę zmianę kierunku wiatrów w ciągu kilkunastu godzin dla dolnych warst atmosfery.

Kierunek i siła wiatru w Warszawie dn. 2.V.26 r.

g. 12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
SSE_3 m/s	SSE_3	SSW_3	WNW_2	NNW_3	NNE_3	N_2	N_3	N_3	N_3	N_3	N_3	N_2

Przumrozki pojawiły się dopiero w dniu 7-ym w paru miejscowościach na wyżynie Lubelskiej (Lublin-1°, Tomaszów Lubelski 0°), w dniu 9-ym w górach (Zakopane — 3°). W dniu 11-ym były silniejsze i ogarnęły większy obszar kraju, gdyż góry i oba obszary wyżynne, Małopolski i Lubelski, a także północną część Wileńskiego (Zakopane — 5°, Częstochowa 0°, Tomaszów Lubelski i Brześć nad Bugiem — 1°, Pohulanka — 1°); dzień 12-y i 13-y maja przyniosły wygasanie przymrozków na całym obszarze Polski (Zakopane — 3° i — 1°C), a wreszcie silny wzrost temperatury w dniu 14-ym położył im kres ostatecznie

St. Kosińska - Bartnicka.



Morze Bałtyckie
Litwa
Łotwa
Prusy Wschodnie
Niemcy
Niemcy
Czecho-
Słowacja
Rumunja
Federatywna Republika Sowiecka
Izohyety
Isohyètes
1926
MAJ
MAI
Skala opadów w mm
20 30 40 60 80 100 150
Objaśnienia znaków:
Granica Rzeczpospolitej Polskiej
granica państw ościennych
granice województw
miasta wojewódzkie



Morze Bałtyckie
Litwa
Łotwa
Prusy Wschodnie
Niemcy
Niemcy
Czecho-
Słowacja
Rumunja
Federatywna Republika Sowiecka
KŁAJPEDA
DYNEBURG
KOWNO
WILNO
KRÓLEWIEC
GDAŃSK
OSUWAŁKI
GRODNO
OLIDA
NOWOGRÓDEK
MIŃSK
BIAŁYSTOK
BYDGOSZCZ
TORUŃ
POZNAŃ
PŁOCK
WARSZAWA
SIEDLCE
BRZEŚĆ n/B
KALISZ
ŁÓDŹ
KIELCE
LUBLIN
ŁUCK
WROCŁAW
KATOWICE
KRAKÓW
PRZEMYŚL
LWÓW
TARNOPOL
STANISŁAWÓW
Izobary
Izobares
1926
Maj
Mai
Objaśnienia znaków:
Granica Rzeczpospolitej Polskiej
granica państw ościennych
granice województw
miasta wojewódzkie



Morze Bałtyckie
Litwa
Łotwa
DYNEBURG
KŁAJPEDA
KRÓLEWIEC
KOWNO
WILNO
GDAŃSK
Prusy Wschodnie
Niemcy
BYDGOSZCZ
TORUŃ
ŁOMŻA
BIAŁYSTOK
GRODNO
LIDA
NOWOGRÓDEK
MIŃSK
POZNAŃ
PŁOCK
WARSZAWA
SIEDLCE
BRZEŚĆ n/B
PIŃSK
ŁÓDŹ
KALISZ
WROCŁAW
LUBLIN
KIELCE
ŁUCK
CZĘSTOCHOWA
BYTOM
KATOWICE
KRAKÓW
PRZEMYŚL
LWÓW
TARNOPOL
STANISŁAWÓW
Czecho-
Słowacja
Rumunja
Federatywna Republika Sowiecka
Izotermy
Izothérmes
1926
Maj
Mai
TEMPERATURY NA POZIOMIE RZECZYWISTYM
TEMPERATURES AU NIVEAU REEL
Objaśnienia znaków:
Granica Rzeczpospolitej Polskiej
granica państw ościennych
granica województw
miasta wojewódzkie

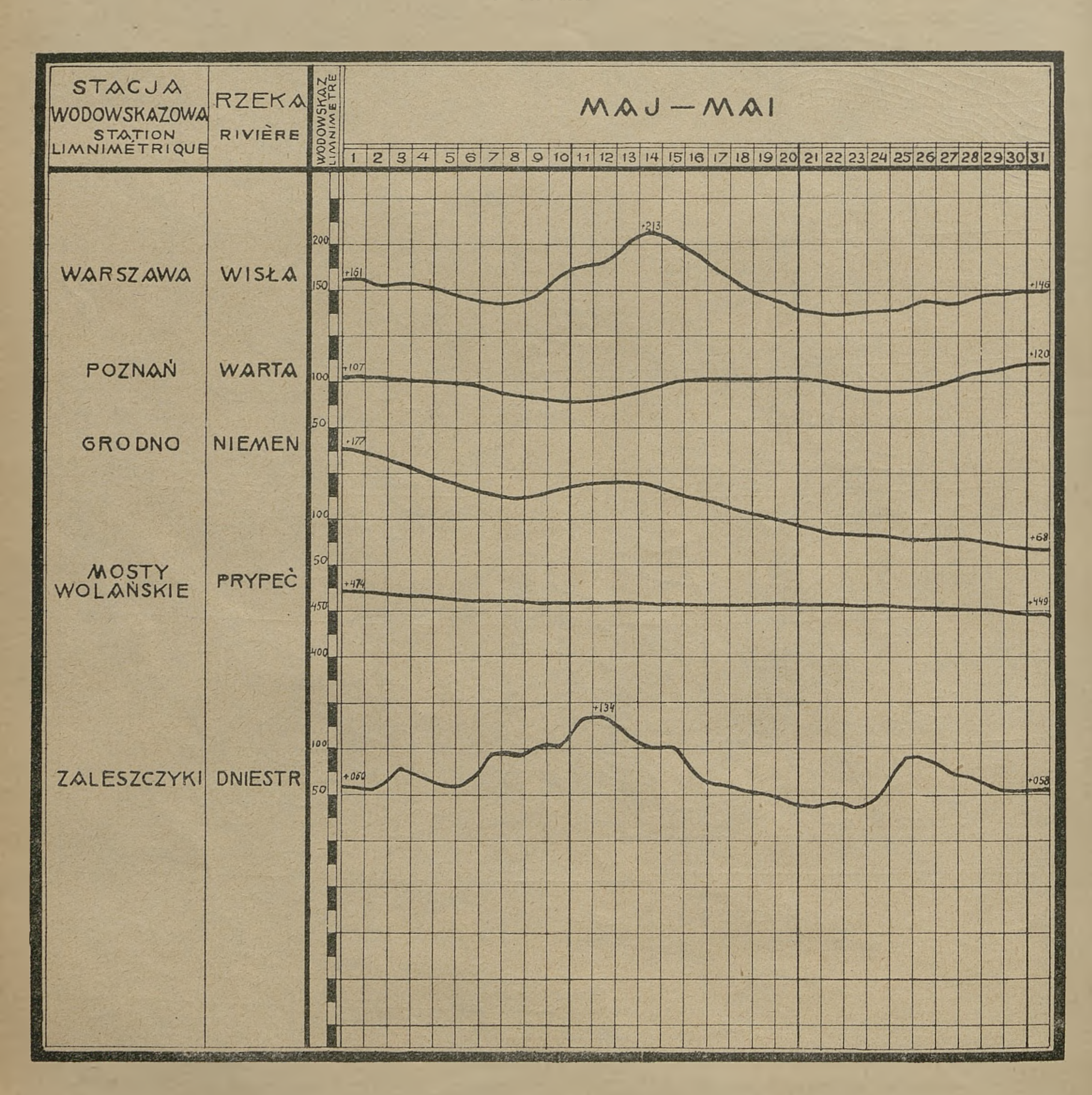
Centralne Biuro Hydrograficzne Ministerstwa Robót Publ.

Przebieg zmian stanów wody na rzekach Rzplitej Polskiej

w Maju 1926 r.

Changemens du Niveau de l'eau sur les Rivières de la République Polonaise

en Mai 1926 r.



J. P. Rychliński.

Przyczynki do poznania wahań opadów w Ameryce Południowej.

Sur la variabilité des précipitations en Amérique du Sud.

Szereg sum rocznych opadu dla jakiejkolwiek miejscowości na kuli ziemskiej będzie zbiorem „odrębnych indywiduów“, stanowiącym drobną cząstkę zbioru bardzo wielkiego. Można go, albo porównywać ze zbiorami sąsiedniemi dla innych stacyj, albo też badać oddzielnie. W pierwszym wypadku rozpatrywana bywa najczęściej zmienność przestrzenna (obszarowa) opadów, jak ją nazywa *L. Horwitz* [1]), w odróżnieniu od zmienności w czasie.

Przy badaniach zbiorów sum rocznych opadów powinny być zastosowane, jak to słusznie podnoszono, metody statystyczne. Średnią wysokość opadów należy uważać tylko jako „konwencjonalną cechę zbiorowości“. Daleko ciekawszą od niej jest wartość „modalna [2])“, jednakże obliczenie jej dla wielkiej ilości stacji na kuli ziemskiej, dla których podane już są średnie, nasunęłoby dużo trudności.

W tym komunikacie zajęto się wstępnemi uwagami o stopniu rozstrzelenia zbiorów sum rocznych opadów dla stacyj południowo - amerykańskich. Pojęcie o stopniu rostrzelenia daje *obszerność wahań opadów*, czyli różnica wartości krańcowych zbioru: *max* — *min* = d; (także stosunek $\frac{\text{Max}}{\text{min}}$), oraz *odchylenia*: *średnie i przeciętne* [2]).

Według *U. Yule'a:* „Dobrze jest zapamiętać doświadczalnie stwierdzoną regułę, iż obszar sześciokrotnego średniego odchylenia obejmuje zwykle 99 lub więcej procent wszystkich spostrzeżeń, o ile chodzi o rozdziały typu symetrycznego lub umiarkowanie asymetrycznego“. Jak wiadomo, *średnie odchylenie* opadów wyraża się wzorem:

$$\sigma = \sqrt{\frac{\sum\limits_{i=1}^{i=n}\left(a_i - L\right)^2}{n}} = \sqrt{\frac{\sum(\triangle a_i)^2}{n}}\text{, gdzie}$$

$a_1, a_2, a_3 \ldots a_i \ldots . a_n$ — szereg kolejnych sum opadowych, a L — średnia wysokość opadów dla okresu n lat.—Dla zbiorowości symetrycznych lub umiarkowanie asymetrycznych będzie więc $6\sigma \lesssim d$. W praktyce najczęściej bywa stosowane nie średnie odchylenie, a *odchylenie przeciętne*:

---

[1]) *L. Horwitz.* Sur la variabilité régionale des précipitations. Procès — verbaux de la Soc. Vaudoise des Sc. Nat. Séance du 1-er déc. 1915.

L. Horwitz. O zniennosci przestrzennej głównych czynników meteorologicznych podczas drugiej połowy XIX stulecia. (Autoreferat). Wiadomości Meteorologiczne. 1921 Nr. 9—10 Warszawa.

[2]) Metody statystyczne i terminologja zaczerpnięto głównie z; *G. Udny Yule.* Wstęp do teorji statystyki. (Przełożył z drugiego wyd. angielskiego *Z. Limanowski*). Bibljoteka W. S. H.

W nowszej literaturze meteorologicznej polskiej pojawiło się w tym kierunku kilka cennych przyczynków w pracach ogólniejszych:

Wład. Smosarski. Temperatura i opady na Pomorzu pdł. obserwacyj wieloletnich. Rocznik Nauk Rolniczych. Tom IX. Poznań. 1923.

Jerzy Spława - Neyman. Statystyka matematycznych i jej zastosowanie do nauk przyrodniczych. Wiadomości Meteorologiczne. 1923 Nr. 9—10 str. 92—96.

Kazimierz Szulc. Przymrozki wiosenne i jesienne, jako zagadn. rolniczo-meteorologiczne. Prace Meteorologiczne i Hydrograficzne. Wydawnictwo Minist. Roln. i D. Państw. F, zeszyt I, rok 1926.

$$l = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} \left| ai - L \right|}{n} = \frac{\sum \left| \triangle a_i \right|}{n}$$

która to wartość, jak mówi *W. Smosarski*, wynosi około 0,8 σ.

Dla kilku stacyj Ameryki Południowej o 50-cio letnim okresie obserwacyjnym (1861 — 1910) została wyznaczona wartość stosunku: $\frac{l}{\sigma} = \varepsilon$.

T A B L I C A I.

Stacja	l	σ	$\varepsilon = \frac{l}{\sigma}$
Santiago	43,1 %	52,0 „	0,83
Valparaiso	41,1 „	51,5 „	0,798≅0,8
Bahia Blanka	28,2 „	33,9 „	0,83
Rio de Janeiro	17,7 „	20,6 „	0,86
Fortaleza	34,3 „	43,2 „	0,79

Uwaga: Odchylenia przeciętne i średnie w tablicy, jak również w całym referacia podane są w % średniej, gdyż tylko takie są łatwo porównywalne dla szeregu stacyj.

Jak widać stosunek $\frac{l}{\sigma} = \varepsilon$ dla tych kilku stacyj równa się mniejwięcej 0,8, choć ulega dość dużym wahaniom. W każdym razie można powiedzieć za *W. Smosarskim*, że dla opadów: $8\,l \lessgtr d$. Ośmiokrotna wartość odchylenia przeciętnego naogół nie przekracza obszerności wahań opadów, chociaż, jak to wskazują poniższe rozważania, zdarzają się stacje o wyjątkowo wielkich różnicach krańcowych wartości sum rocznych opadów, a stosunkowo małych ich wahaniach.

Stosunek: $\frac{\text{Max.} - \text{min.}}{l} = \frac{d}{l}$, ze względu na jego znaczenie praktyczne, został obliczony możliwie dokładnie dla 25 stacyj Ameryki Południowej, korzystając z danych obserwacyjnych, zamieszczonych w pracy *R. C. Mossmana*[1]).

Najniższą z pośród tej nielicznej liczby wartości $\frac{d}{l}$ posiada Quixeramobim w Brazylji (3,5), najwyższe: Alto da Serra (7,9) i Bogota (6,1). Fortaleza na S. od równika ma już niższy stosunek obszerności wahań do odchylenia przeciętnego, bo 5,6, a wyżej na północ, położony w Gujanie, Georgetown — 5,5. Podobne wartości wykazują stacje o charakterze bardziej pustynnym, jak Valparaiso (5,6), Serena (5,6). Mały jest stosunek dla: Rio de Janeiro (4,2), Sucre (4,1), Estancia Dos Chanares (Pampa Central — 4,5) oraz dla wyspy Ewangelistów (4,1).

Pewne różnice dają się zauważyć w zachowaniu się stosunku rozpatrywanego dla 80 stacji Europy, dla której został on obliczony według danych *G. Hellmanna* i *J. B. Birkelanda*[2]) w okresie 1851—1900 (dla Niemiec i Europy) i 1876 — 1915 (dla Norwegji). Naogół waha się on w Niemczech i na zachodzie Europy od 5,0 do 6,3. Tylko dla kilku stacyj stosunek ten jest nieco większy lub mniejszy. Niewielka liczba punktów obserwacyjnych w Rosji zaledwie pozwala przypuszczać, że na północy jest on mniejszy, niż na południu. Natomiast we Włoszech zachowuje się nadzwyczaj kapryśnie. Dla Modeny stosunek ten wynosi 4,8, dla Triestu — 4,7, a dla Genui 11,2, Rzym i Neapol mają $\frac{d}{l}$ = 7,4 oraz 7,1. W Norwegji, kraju górskim, zaobserwować można dość duże wahania wartości stostunku. I tak wewnątrz położone stacje Roros i Karasjok mają — przeszło 7,0, natomiast niektóre stacje brzegowe lub bliżej brzegu około 4,5, (np. Oslo, Aas, Kristiansund N, chociaż dla Bergen $\frac{d}{l}$ = 6,0, dla Bronno 5,9 i t. d).

[1]) *R. C. Mossman. F. R. S. E.* On Indian monsoon rainfall in relation to South American weather, 1875 — 1914. Memoirs of the Indian Memeorological Department, Volume XXIII, Part VI, pp. 157—242. Tabl. I, XXXI Calcutta 1923. Patrz recenzja autora w Wiadomościach Meteorologicznych. Luty 1926.

[2]) *B. J. Birkeland.* Niederschlagsschwankungen in Norwegen. Erste Mitteilung. Geofysiske Publikationer Vol. I. Nr. 3. Kristiania (Oslo). 1920.

Te krótkie rozważania nad stosunkiem obszerności wahań do odchyleń przeciętnych nie mogą wyjaśnić, jakim prawom on podlega na kuli ziemskiej, ale pozwalają wyprowadzić szereg ciekawych wniosków.

1. Granice, w których się waha stosunek $\frac{\text{Max.} - \text{min.}}{l} = \frac{d}{l}$ dla opadów są dość obszerne, bo od 3,5 do 11,2. Być może po zbadaniu większej ilości stacyj znalazłyby się jeszcze większe lub mniejsze wartości od powyższych.

2. Dla olbrzymiej większości stacyj (bo 97%): $d = (4{,}0 : 7{,}5)\ l$. —

3. Zbiory mniejsze mają naogół mniejszy stosunek $\frac{d}{l}$, co było zresztą do przewidzenia.

Stosunek: $d : l$ jest naogół mniejszy dla Ameryki Południowej, niż dla Europy, ale wynika to prawdopodobnie z różnic w okresach obserwacyj dla powyższych dwóch części świata. Możliwem jest jednak, że, ze względu na położenie geograficzne Ameryki Południowej, stosunek obszerności wahań opadów do ich odchyleń przeciętnych istotnie różni się nieco od tegoż dla większości stacyj europejskich.

Co do samych wahań opadów, to te ulegają trzem prawom, wysuniętym przez *G. Hellmanna*[1]), które w przekładzie brzmią jak następuje:

1. Położenie na dowietrznej stronie gór przy wiatrach wilgotnych zmniejsza wahania opadów.
2. Suche miejscowości mają większe wahania opadów od mokrych, znajdujących się w ich sąsiedztwie.
3. Obszary z wybitnie perjodycznym rozkładem opadów, szczególniej zaś te, które mają jedną (lub dwie), uwydatnione pory suche, wykazują większe wahania opadów z roku na rok, niż obszary z opadami we wszystkich porach roku.

Z punktu widzenia geograficznego trzy czynniki głównie wpływają na wahania opadów, a mianowicie: 1. położenie geograficzne, 2. góry, 3. kontynenty.

Kondensacja pary wodnej i opad mogą nastąpić albo drogą oziębienia mas powietrznych, pozostających w spokoju, albo też wskutek mięszania się wilgotnych prądów atmosferycznych z zimniejszem od nich powietrzem, albo też drogą rozprężania. Nad zimnym prądem oceanicznym pod wpływem oziębienia wytwarzają się mgły i stąd pochodzą deszcze w Peru na suchym pobrzeżu (w Iquique wypada średnio rocznie kilka mm opadu). Wilgotne wiatry, napotykając pasmo górskie, „zraszają“ ich dowietrzną stronę *deszczami terenowemi*.

Ruch wstępujący mas powietrznych w dziedzinach zniżek barometrycznych sprzyja tworzeniu się *deszczów depresyjnych*; nareszcie pod wpływem nagrzania kontynentów podnoszą się prądy atmosferyczne i wytwarzają burze lub *deszcze konwekcyjne*.

Różnorakie są, jak widać, przyczyny deszczów, stąd i wielkie trudności w badaniu wahań opadów. Wiatry, powodujące je, zależą od rozkładu ciśnień i zmian, zachodzących w tym rozkładzie. Parowanie, a stąd wilgotność powietrza, zależy od wielu czynników, głównie od intensywności promieniowania oraz układu wód i lądów.

Z tych rozważań widać, że wzajemny wpływ: położenia geograficznego, gór i kontynentów na wahania opadów może być bardzo zawiły. Zawsze jednak duże wahania niewielkich opadów pociągają za sobą jednakowy skutek, a mianowicie utrudniają rozwój życia organicznego i przy sprzyjających innych warunkach mogą zamienić dany obszar na pustynię.

Dla niedaleko od równika położonych stacyj brazylijskich: Fortaleza i Quixeramobim, dla których, praktycznie rzecz biorąc, deszcze zdarzają się tylko w pierwszej połowie roku, odchylenia przeciętne i przeciętne wahania z roku na rok (l') są bardzo duże, bo powyżej 30% średniej. Pozostała część Brazylji, jak również Gujana i wyspy Atlantyku mają odchylenia l od 10% do 20%, a więc mniejsze. Dopiero ku południowi w Argentynie wartość ich się zwiększa. I tak dla Estancia Dos Chanares $l = 26{,}7\%$, dla Bahia Blanca $l = 28{,}2\%$, a prawdopodobnie dla S. Juan na wschodnich, suchych zboczach Kordylierów odchylenia są jeszcze większe. *G. Hellmann* stwierdził dla ostatniej miejscowości stosunek $\frac{\text{Max.}}{\text{min.}}$ opadów duży i równy 74.

Natomiast na południu wschodnie, wilgotne zbocza gór mają odchylenia przeciętne małe; dla wyspy Ewangelistów $l = 9{,}5\%$, a więc mniejwięcej tyle, co dla Skudenes w Norwegji. Valdivia posiada $l = 12{,}97\%$' lecz w miarę zbliżania się do suchych, podzwrotnikowych stoków Andów i pustynnego pobrzeża, ciągnącego się według *Köppena* od 5° do 32° S. szer., odchylenia przeciętne gwałtownie rosną.

---

[1]) *G. Hellmann.* Untersuchungen über die Schwankungen d. Niederschläge. Veröffentlich d. Königlich. Preuss. Met. Instituts Nr. 207 Abh. Bd. III Nr. 1. Berlin 1909. W pracy tej, między innemi, autor rozpatruje stosunek $\frac{\text{Max.}}{\text{min.}}$ opadów dla wielkiej ilości stacyj na kuli ziemskiej.

I tak dla Conception wynosi już $l = 22{,}2\%$, a dla Santiago — 43,1%, Valparaiso — 41,1%, Serena—50,0%. Klimat tutaj ma więc charakter bardziej pustynny. Dla niższych szerokości geograficznych na zachodzie Południowej Ameryki sum rocznych opadów w dłuższym okresie czasu autor nie posiada. W każdym razie na północy Chili i w Peru odchylenia przeciętne muszą być duże. Według starych danych *J. Hanna*[1]) dla La Joya (16°46' : 71°15') stosunek: $\frac{\text{Max.}}{\text{min.}} = \infty$ Niedaleko równika położona górska stacja Bogota ma już $l = 14{,}5\%$.

Z tych nielicznych danych dla Ameryki Południowej doskonale widać, jaki wpływ ma pasmo Andów na odchylenia przeciętne opadów. Wpływ gór na wahania sum rocznych opadów znany był już w drugiej połowie zeszłego stulecia.

Wpływ położenia geograficznego na kuli ziemskiej jest daleko trudniejszy do przedstawienia. Już *J. Hannowi*, jak to mówi *V. Kremser* (w 1884 r.) zawdzięczamy stwierdzenie faktu, że istnieje: „wzrost odchyleń, wyrażonych w procentach, w kierunku obszarów silnych podzwrotnikowych deszczów". Nieco danych, zebranych dla klimatów o charakterze wyspowym, zamieszczonych w poniższej tabelce, pozwoli z łatwością śledzić pewien przyrost wartości odchyleń przeciętnych ku niższym szerokościom. Dla kontynentów sprawa o tyle jest trudniejsza do zaobserwowania, że wielkie obszary lądu zdają się poważnie wpływać na wahania opadów stacyj brzegowych, a nawet pobliskich wyspowych.

TABLICA II

Stacja	Szerok. geogr.	Dług. geogr.	Ilość lat obserw.	Odchylenia przeciętne
Skudenes. Norwegja . .	59° 9' N	5° 16' E	40	$l = 9{,}1\%$
Islay. W. Bryt.	55° 47' N	6° 15' W	35	8,0
Buncrana. W. Bryt. . . .	55° 8' N	7° 27' W	35	6,0
W. Ewangelistów	52° 24' S	75° 06' W	16	9,5
Hokitika. N. Zelandja . .	42° 41' S	170° 59' E	23	9,0
W. Norfolk. Oc. Spok. .	29° 4' S	167° 58' E	21	19,1
Suva. Fiji. Oc. Sp. . . .	18° 7' S	178° 25' E	15	15,2
St. Helena. Atlantyk. . .	15° 57' S	5° 40' W	24	11,0
Apia. Samoa. Oc. Sp. . .	13° 48' S	171° 46' W	18	16,0
Tulagi. Oc. Spok.	9° 5' S	160° 8' E	15	17,6

Z załączonej tablicy widać, że, podczas gdy dla stacyj w wyższych szerokościach geograficznych wartości l nie przekraczają 10% średniej wysokości opadów, to dla niższych szerokości odchylenia są większe. Oczywiście wielkie znaczenie ma tutaj rozkład wiatrów i położenie stacji względem kontynentu oraz wyżyn lokalnych[2]). Trudno w chwili obecnej ustalić jakikolwiek wzór empiryczny, któryby ujmował zmianę odchyleń przeciętnych opadów wraz z szerokością geograficzną, a więc pozwolił na wyznaczenie amomalji, zachodzących w wahaniach sum roczny opadów, na lądach.

Co do wpływu mas kontynentalnych na odchylenia przeciętne opadów, to ten wobec małej ilości danych dla Ameryki Południowej nie da się tak łatwo spostrzec, jak dla Australji. Jako materjał porównawczy służyć może kilka wartości l, obliczonych powtórnie[3]), dla Queenslandu i Nowej Południowej Walji i zamieszczonych w poniższej tablicy.

---

[1]) *J. Hann.* Zur Meteorologie von Peru (Aus den Sitzungsberichten der kaiserl. Akademie d. Wissenschaften in Wien. Mathem — naturw. Klasse. Bd. CXVIII. Abt. IIa. November 1909). Wien 1909.

[2]) Wiatry pod wpływem kontynentów ulegają perturbacjom nie jednakowym ze wszystkich stron lądów. Porównaj: *Wł. Gorczyński.* Niektóre wiadomości o prądach atmosferycznych oraz o ich związku z klimatami na kuli ziemskiej. t. XXIII „Wiadomości Metematyczne". Warszawa 1919.

[3]) *Jan Paweł Rychliński.* Teorja pluwiotermicznego kontynent. (Sur la théorie du cont. pluviotherm.) „Wiadomości Meteorologiczne" Nr. 12. 1923 r. W tablicy zamieszczonej tam popełnione są nieścisłości: 1 c. ang. przyjęto = 25,2 mm. zamiast 25,4 mm. niektóre dane w „Results of Rainfall Observations made in Queensland". Melbourn 1914. mają poważne błędy zecerskie, co nie zostało uwzględnione (np. średnia wysokość opadów dla Normarton, podana na str. 217, wynosi 48,21 c. ang. zamiast 38,21 c. ang).

TABLICA III

Stacja	Ilość lat obserwacji	Wysokość średnia opadów	Odchylenia przeciętne l w %	Przeciętna wahań z roku na rok l'
Normarton (18^0 S. szer. 141^0 E. dł.) .	42	978,2	21,6	28,3
Georgetown (18^0 i 144^0)	42	850,9	25,3	32,2
Townsville (19^0 i 147^0)	43	1252,5	27.0	39,7
Carandotta (22^0 i 138^0)	31	255,3	35,1	49,1
Aramac (23^0 i 145^0)	34	471,9	39,5	46,4
Blackall (24^0 i 145^0)	34	549.4	35,9	48,1
Gladstone (24^0 i 151^0)	42	1057,7	24.6	32.8
Thargomindah (28^0 i 144^0)	33	296.4	34,6	48,4
Bourke (30^0 i 146^0)	37	384,6	34,8	43,1
Albury (36^0 i 147^0)	38	702,6	15,5	19,7

W suchem wnętrzu Australji sumy roczne opadów nie dochodzą nawet 6 c. ang. i wahają się wybitnie z roku na rok[1]). Dla Birdsville (26^0 i 139^0) średnia roczna w okresie 15-letnim wynosiła 165,1 mm. (6,5 c. ang.), a odchylenia przeciętnie $l = 53{,}5\%$ średniej ($l' = 69{,}1\%$) *G. Hellmann* podaje następujące dane dla stacyj wzdłuż transkontynentalnej linji telegraficznej w Australji:

Port Darwin	(31 lat)	średnia:	1596 mm;	stosunek $\frac{\text{Max.}}{\text{min.}}$ opadów;	1,9
Daly Waters	(28 „)	„	701 „	„ „ „	4,9
Tennent's Creek	(27 „)	„	397 „	„ „ „	5,7
Charlotte Waters	(27 „)	„	144 „	„ „ „	10'2
Cowarie	(18 „)	„	126 „	„ „ „	17,8
Kanowana	(9 „)	„	72 „	„ „ „	15,7
Farina	(22 „)	„	161 „	„ „ „	5,4
Blinman	(35 „)	„	336 „	„ „ „	4,0
Adelaide	(44 „)	„	514 „	„ „ „	2,3

Oczywiście średnie 9-letnie w Australji, gdzie częste są okresy długotrwałych susz, nie mogą być miarodajne.

Te uwagi nad wahaniami sum rocznych opadów dla Ameryki Południowej, na tle rozważań teorytycznych oraz kilku danych porównawczych, rzucają zaledwie nikły promień światła na stosunki opadowe tej części świathe.

RÉSUMÉ

Dans un travail récent *R. C. Mossman*[2]) a calculé les sommes annuelles des précipitations pour plus de 30 stations de l'Amérique du Sud. Ces données permettent d'étudier, pour cette partie du monde, la variabilité des précipitations.

Les écarts moyens annuels sont calculés en pc. des hauteurs moyennes des précipitations (L) pour 25 stations de l'Amérique du Sud d'après la formule: $l = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} \left| ai - L \right|}{n}$; (a_1 ; a_2; a_3 .....ai... an

[1]) *Dr. Griffith Taylor* w swej pracy „The Australian Environment (especially as Controlled by Rainfall) Pp. 188 † plates. Melbourne 1918" zdaje się podał w tym kierunku wiele ciekawych rozważań. Praca ta znana jest autorowi tylko z recenzji: *J. S. D.* Australian Rainfall. Nature Nr. 2597. V. 103, 1919.

[1]) *R. C. Mossman.* F. R. S. E. On Indian monsoon rainfall in relation to South American weather 1875 — 1914. Memoirs of the Indian Meteorological Departament, Volume XXIII, part VI, pp. 157 — 242. Calcutta 1923.

— sommes annuelles; n — nombre des années). On trouve la grande variabilité des précipitations en Brésil dans la zone équatoriale, dans le pays limitrophe de Chile N et de Pérou, sur les versants arides des Andes (Santiago, Valparaiso, Serena) et en république Argentine. Les écarts moyens des précipitations dans les autres parties de l'Amérique du Sud oscillent entre 9,5% et 20,5% des moyennes annuelles en augmentant vers l'équateur. Ce sont surtout trois facteurs qui ont l'influence sur la variabilité des précipitations: 1) situation géographique; 2) montagnes; 3) continent[1]).

On a examiné dans le texte polonais de l'article le quotient: $\frac{\text{Max.} - \text{min.}}{l} = \frac{d}{l}$ pour les 25 stations de l'Amérique du Sud et pour 80 stations de l'Europe. Les conclusions qui s'imsposent de l'examen des chiffres obtenus sont les suivantes:

1) le quotient: $\frac{\text{Max.} - \text{min.}}{l} = \frac{d}{l}$ oscille entre 3,5 et 11,2;

2) pour la plupart des stations (97%) $d = (4{,}0 \ldots 7{,}5)\ l$; pour 50% des stations: $d = (5{,}0 \ldots 5{,}9)\ l$;

3) les stations avec une courte période d'observations ont le quotient $\frac{d}{l}$ plus petit que les stations avec une longue période d'observations.

La répartition géographique des sommes annuelles des précipitations, des différences des maxima et minima et des écarts moyens annuels en Amérique du Sud est montrée dans la table suivante:

TABLE

La variabilité des précipitations en Amérique du Sud.

Station	Nobre des annés d'observat.	Hauteurs moyennes des précipit. en mm.	Écarts moyens annuels l en %	Max. — min. — d en %	Quotiens $d:l$
Punta Arenas. Chile	30	389	18.9	88	4.7
Evangelistas. Chile	16	3034	9.5	39	4.1
Valdivia. Chile	35	2718	13.0	65	5.0
Conception. Chile	31	1325	22.2	119	5.4
Santiago. „	50	365	43.1	205	4.7
Valparaiso. „	50	535	41.1	230	5.6
Serena. „	45	141	50.0	279	5.6
Bahia Blanca. rép. Arg.	50	508	28.2	140	5.0
Estancia Dos Chanares. Arg.	20	409	26.7	121	4.5
Gualaguay. rép. Arg.	26	860	19.1	91	4.8
Cordoba. „ „	38	698	17.1	86	5.0
Goya. „ „	34	1016	20.4	108	5.3
Corrientes. „ „	36	1197	17.3	92	5.3
Tucuman. „ „	27	981	16.0	73	4.6
Sucre. Bolivie	22	667	12.5	51	4.1
Curityba. Brésil.	30	1415	13.6	66	4.9
Alto da Serra. Brésil.	43	3683	11.3	89	7.9
Rio de Jeneiro. „	50	1110	17.7	74	4.2
Fortaleza. „	50	1216	34.3	193	5.6
Quixeramobim. „	20	629	40.8	142	3.5
Bogota. Colombie	49	1065	14.5	88	6.1
Georgetown. Guyane	47	2234	18.8	103	5.5
Ile d. l. Trimité	49	1661	13.9	75	5.4
„ Grenade	25	1937	13.5	64	4.7
„ Barbade	45	1306	16.0	82	5.1

[1]) *v. Jean Paul Rychliński.* Sur la variabilité des précipitations sous l'influence des continents et ses aplications en Tunisie. Annales du Service botanique de Tunisie 1925. Fascicule 1, Tunis 1925.

Explication des tables qui suivent le texte de l'article.

Dans la *Table I* sont donné les écarts: $l = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} |a_i - L|}{n}$ et $\sigma = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{i=n} (a_i - L)^2}{n}}$, pour cinq stations de l'Amérique du Sud pour la période uniforme 1861 — 1910. On y voit que la quotient: $\frac{l}{\sigma} \simeq 0{,}8$.

Dans la *Tables II* l'auteur examine les écart l pour 10 stations maritimes dans les diverses latitudes géographiques. *J. Hann* et *V. Kremser* ont déjà constanté une augmentation des écarts (en %) vers la région des pluies au caractère rigoureusement tropical.

La *Table III* donne les écarts pour 10 stations de l'Australie et les variations d'une année à l'autre d'après la formule:

$$l' = \frac{\sum_{i=1}^{i=n} |ai_1 - ai|}{n-1}$$

On y voit très bien l'accroissement de la variabilité des précipitations au fur et à mesure que l'on s'approche du désert. Une différence très importante se manifeste entre les océans et le continent.

Bibljografja

W rozdziale tym podaje się ogólny spis wydawnictw, które Bibljoteka Państwowego Instytutu Meteorologicznego otrzymała w ciągu miesiąca, prócz tego, sporadycznie podawane będą przeglądy literatury, zawierające krótkie i zupełnie objektywne wyłuszczenia treści niektórych prac.

Sous cette rubrique nous donnons la liste générale des publications, reçues dans le courant du mois par la Bibliothèque de l'Institut, en outre, nous donnons sporadiquement un résumé succinct de certains travaux.

W maju r. b. do Bibljoteki Państwowego Instytutu Meteorologicznego nadeszły następujące wydawnictwa:

Aviata. Rok I Nr. 2. Warszawa. 1926.

Drogi Naprawy. Rok I Nr. 3, Warszawa 1926.

Gazeta Cukrownicza. Rok XXXIII. NNr. 18—22, Warszawa 1926.

Gazeta Rolnicza Rok LXVI, NNr. 18—22 Warszawa 1926.

Kronika Warszawy. Zeszyty 1 i 2 Warszawa 1926.

Maszyny Rolnicze Rok III Nr. 3 Warszawa 1926.

Przegląd Geograficzny. Tom V, 1925, Warszawa 1926

Wiadomości Statystyczne Głównego Urzędu Statystycznego, Rok IV. NNr. 9, 10, Warszawa. 1926.

Żeglarz Polski. Rok V NNr. 15—16, 17, Tczew. 1926.

Annales de l'Observatoire de Ksare (Libau). Observations (section météorologique) anneé 1925.

Astronomie L', Mars 1926.

Bulletin Mensuel de l'Office National Météorologique de France. Janvier—Juin 1924.

Bulletin de l'Observatoire de Lyon. Tom VIII, Nr. 5.

Bulletin annuel de 1923. Institut des études Rhodaniennes de l'Univ. de Lyon.

Revue générale des sciences pures et appliquées. NNr. 7, 8. 9. Paris 1926.

G. v. Elsner. Die vertikale Temperaturverteilung zwischen Wasserleben und dem Brocken. Berlin 1926.

Annalen der Hydrographie und Maritimen Meteorologie, 1926, Helt V.

- O. Myrbach. Das Atmen der Atmosphäre unter kosmischen Einflüssen.
- F. Fischer. Die Funkbeschickung bei längsgeneigtem Schiff.
- W. Busch. Die Entwicklung des Schiffskompasses in Sage und Geschichte.

Bericht über die die Tätigkeit des Preuss. Met. Institut im Jahre 1925.

Meteorologische Zeitschrift, 1926, Heft 4.

- A. Defant. Die statistische Untersuchungen über die Anomalie der allgemeinen Zirkulation der Atmosphäre.
- N. Kalitin. Zum Studium spektraler Polarisation des Himmelslichtes.
- A. Svensson Zur Psychrometerfrage.

Untere Wolken / Obere Wolken — 2 mapy chmur, wydane przez Deutsche Seewarte w Hamburgu.

The Meteorological Magazine, Vol. 61, Nr. 723, April 1926.

- E. Gold. The travel of depressions.
- C. E. P. B. The weather of the past winter.

Weekly Weather Report of the Meteorological Office Vol. XLIII NNr. 16—19. London 1926.

Monthly Weather Report of the Meteorological Office Vol. Nr. 3 March 1926.

Monthly Weather Review. Vol. 54. Nr. 2 February 1926. Washington.

Climatological Data. West-Indies and Caribbean Service· San Juan, Porto Rico, Vol. V 1925. NNr. 9, 10.

Monthly Meteorological Summary. March 1926. Apia Observatory, Western Samoa.

Monthly Report of the Central Meteorological Observatory of Japan. October 1924, Tokyo.

Monthly Bulletin of the Imperial Marine Observatory. Vol. IV, Nr. 12, December 1925. Kobe.

L. Högberg. Om sockerbetsodlingens klimatiska betingelser och bevattningsproblemet. Meddelanden fran Stat. Met.— Hydr. Anstalt. Band 3, Nr. 7, Stockholm 1926.

C. J. Ostman. Om stormar vid svealands och götalands kuster. Meddelanden Bd. 3 Nr. 6 Stockholm 1926.

Årsbok 5. 1923. Meteorologiska jakttagelser i Sverige, Band 65. Stat. Met. Hydr. Anst. Uppsala 1926.

Årsbok 7. 1925 I, Manadsöversikt över väderlek och vattentillgang jamte anstaltens arsberättelse X Stockholm 1926.

Geografiska Annaler. Arg. VII 1925, Häft 4.

Rivista Meteorico-Agraria. Anno XLVII 1926 Ahrile 1—3 dec., Maggio 1 dec.

Bolletino Mensile. Novembre 1925. Uff. Idrografico del R. Mag. alle acque. Venezia.

Observaciones meteorologicas, magneticas y sismicas ano 1925. Anales del Instituto y Observatorio de Marina. San Fernando.

Boletin Mensual. Vol. III Nr. 3 marco 1926. Rio de Janeiro—Brasil.

Boletim Mensal. Resumen de marco de 1926. Observatorio del Salto. Santiago de Chile.

Diepteloodingen in den Indischen Archipel. Aflevering 1 1925. Verhandelingen Nr. 17 Koninklijk Magn. en Met. Obs. te Batavia.

Kuukausikatsaus Suomen sääoloihin. Maaliskun 1926. Vuosik 20, Nr. 3.

W. Niebrzydowski.

Redaktor: **Władysław Niebrzydowski**, kierownik Wydziału Aerologicznego.
Drukarnia Państwowego Instytutu Meteorologicznego Nr. 103. 29.IX.26 600.